

دات بروج في حمار دات بوج وسل وسل دات بوج وسل وسل والمسلم والتي في المرابع وسل والمسلم والمرابع وسل والمرابع وسل والمرابع وسل والمرابع وال والسعدد اعاد السطار والشامة عوصا والماية المرافقة المرافق عظيم المرفداندرس مدادس العاوم ويعالم التعليم ود اهبر الروا ومصفرة البوم والادهار ومعبرة م الأنطأة والأقطأة قداغ ذالموم طريم العطي عيداً وظي عيداً في المعادي ال من الزّفايدُ مقتم على معلى الكتاب من المائل على ويُنْهُ المائل على ويُنْهُ المائل على المائل على المنظمة المنطقة المن

المراهم أمر المرافق ا والن مناعز وقب لعلم تصطاون كن الما تأملت في تقاعد تدريد العزاء عرف وعدم الاصطاوتقام الطبايع عرضط واصوله الم الفاعد وفقولم آئنت مهاما مواشرف واعلموا في المرادالد المرادال جُلالْمَقْدَ فَعَلَالِيابُ وَلِقَدَ فَيَعَلَالِيابُ وَلَقَدَ فَيَعَلَّتِ الْمِيثَةُ ودبرشربفة ورسايل مضبوطة ودفاتر مبسوطة غيران الهم مقصورهاعن الانتقار الخاية الاد والكفد والمنتق الافلاك والنفوس لتكاسكها عن الانهاك يتقاسها فلا الم منتم لاد ماك تلقّت المنطالة على اللَّفْ فَ الْقَيْدُ بالقبول فطار ببرلي لا قطار الدين والافاضل و اختغليدسة الاماجدوالاماتلافاعمد المحسلون وعلما فالناج وأعتقلوا الريون الجرف فها الخية لك المان المتبيشي المنتقاب ومتزالقتين اللّاب وينته على فالمان ويشير الماق المرومين التاليعين على بعض ما استفدته من الفوايد واستطبته من الدُّفايدُ مقتولِ على عاماة الكتاب من السائل عنا المائل عنا عي الطناب التعن الدلايل تذكر المتهوي صفي المراد الفواد المالك غيرمتع سِف فل استكل فقوم برقة من قرم بعلتم

قاراهم ويرشأ ولبان وأهجار لبنساء جوالكان ما يشر التعليم ويونغ الزيث كروتو والتسان تضيع لموارد المحد وطون المرتشيم فعلقة محلاف فبالمرودان قراله مازاد وبضع من قول عاجة التحرال حرارس الكستراء النيس مِنْمَا ، حَلَق الْمُعْرِينَ فِي اللَّهِ وَالْمُواللِّهِ مَا وَلَوْلِ عَلَى عَوْلُوالْ عَلَى وَكُول الشَّو المنظم و تعديلان عالما الله والمعالية والمنافية و انسقيقه فنها وقير فاللول فقط واماغ لمأغ في زمنهوروالما يهم أرا الماق المناف مندا عن مستروك فيدان وق الم يقدّر فا تُذَمّا ، وقال المروامة ما وقع فالحديث من قولم من المنية عليه عزا وجبت لواتخية ومن المنية عليمشرا وجبت لم بناد فلعد من فسي المنظمة م أن تقر المينية بالله الاين على عد تدوي أو المعان من من من المعاني المعاني ا المتيق أن تبر المحد الميدند المام باعتسارها فيدس أقطع الان الرحمة والامراقية المتسكية تعين ال الاس أق لدونيز الصيغر باحتسارة ينها إن برالاتمان ورطن الجدوع يقيده الاستدار ظ فلا ميزه امّا فأغيرة الجنان تنفتر فصفاء وهجعزة من نشراكير المناصفة الفارالي وون وبورا المحتمار والمالت أولم صفات الأنتر لانها لرية المنترات عاما زجوا وقداحون الاحسان ويسطالاس والامان ووضع منان العد عالى بن المناة بالجراستان عبالغرالتغليم عين الالكون عجد البحروق المروة العرف المتجاف الواب الإلماء ع وجد يون المحشط لمام الملائق من إلا قال ع تعدا لتجدف المرافع عالم مقعة والانفاف وقع بنيان الميل والاعتيباف ويقرياض بالدثناة والمالن العلين المحديق واعلى لمريخ وف تقايره مواثمة ، بالسان نناءً عالجرف كر توكس عُ الوج الجه الرافات الزوجد و معتفر في قد والتبرعة وبده المعالة من مرافقات عاماق العقل عس ترسية والد مغوم الشرع بمن تقويقي والم ولمروء نواج المجمعة ومالطي مويكي والقدم وتسراعا بالاحباري م أن ما تيني الموالم من ولد لفظالقه دُقَة نَاقِدُ طبعه العاوم بِأَسْهَا فروعًا واصور والقُّنَ المون المرتم فلارد عليدار المعتل المراطق عليه توغ للخات الدخر قواب موف من التي البعثة ادر البهدة بهذا الدنس والمن ليدعوم الماطرين التي ومفرط الرعاد المنوة المعارف كأبامنعوا ومعقولا شمر القي درالدجافاك العلي الهدالمجرة وقال والاللاء عالمعات ورؤة الملاكم المدوا للرصا فلورل لفظ الماء خيرالودى بحراليدك علم الهدفى عيمات من إن التمسريد المراع الله والم والما المال الفظ الخلق القلين وتسد ودالا بر قال المطري الم القدار فق الناس. وبشرة صنه الا تحداد المتحداد المرات وقال المراج والمراج والمراف المن ترق والمراف المن مراد كالتعاب الماطروا يتم للقركف كالبح الناين افدالسادة ويقرم في بين المعاد عام الكراف الرف المن الله المن المرف مواء كان المال المون اولا وفادين غيمة باهرو منود المعادة ف وجيته ناهم المونو معلا وربي ولننم بض متعلد فالكثرات فالمراوية فركنا وظا مركلامه ويهم الا اصلاكل الرقاب الماء بمرة الفرب المرسِّةُ العليا ويُؤُدُ حديقه السلطنة العظ التعبي فيه المخ م ترا المرة إعالا معقاعدة تخفف المرة ولذا قليف فعره المراول برو فل كامنها الماي والدول معدل وفال فعفره اورك وليست الواد المعفدى ماقبلها جمرة ع ع وقد الله في الكا دولمتجدة أستوع طفلا بالاميرالاعظ طلأاللة تقرأالاضين والاول عمل والدين الا ولاد بنزاك الإنهم فرجوا من المضاف فلان للذي فروا من بطن واحد في عمر وكانفر إبرالسية وأبرالين قار المناج ورعته راد بشر لفظ عن مقيرا الفقر واختر مراكان ومندك فيطروم نقلق المدالية والمنقلق المواللا يزم عذت الموصول مع معنى لهند والمد المغيث الملة واعتى والدين السلطان اين الْسَلْطَانُ الْوَسِيكِ فَأَهِ ابن امريتوركوركان خلالله عرضائر فالدمنة ببلط مبادلها بدؤال عانظاق عانو ماموراته تدموا وكان عرصه اوجها بسيطاا ومركبا شموس سلطنتنا ينبهمن الزفال واقارد ولته نابتةعلى كنّ المذكرة براكمناب بريان آلكا) فلدا قدر المضلمسالة والكاع قارضي فيأر المال بعراد من موالم مرويع م لا نعار بغر طيف بواغام لمايخ م ضي بالاستال فيا يع بالتا قدويد الكالعاشب بخرعل وقلاك الدأوة الونست بجرعل الماهة اللهم أنفرا وليائه واخذل اعدانه وأضع ظلال وأقت ومنافرة مدفالاملاف للسامو المنقات ع المن عالمديد والقلين وتنافل لغرام عابلاكستان وللنكيج الواد والم قار بع اور بع اور بع اور المراق فا بناظها عكت والمام حتى الم مرح ومده ونت فيراه عاليدلّ ع ويجالها في تحب العادة بولوامرواللران المريد لا مظن اوامرواللون يُرُ عِلَكَا فِمَ الإِنَامُ مُلكَكَ لِلْلِلْ وَالإِيَّامُ الْتِي فَالْمُ الْلَيْ وَلَلْهِد في وعلى الا يكون المراد الثارة الا صغف في الحصر الدر الها مستى الديث الهيئة فها وعا برا الدم النناء باللتان على في المستعلم الواجب الوجود كفاء افيفا ومرسون المريد المئة اللها فعدة علاسة لا على المقلق تسبيط عمام المالم عرائية ولدى وَرُدُو عَ الْهِ فِي مَا رَبِي وَمِي مِنْ إِنْ مِعْدِيمُ وَلَهُ لِمُ لَا يَعْدِيمُ وَعَلَا اللَّهُ اللَّهُ وَعَلَا مُن اللَّهُ وَاللَّهُ وَمُنْ اللَّهُ وَعَلَا مُن اللَّهُ وَاللَّهُ وَمُنْ اللَّهُ وَمُنْ اللّلَّا لِمُنْ اللَّهُ وَمُنْ اللَّهُ وَمُنْ اللَّهُ وَمُنْ اللَّهُ وَمُنْ اللَّهُ وَمُنْ اللَّهُ وَمُنْ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَالْمُنْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللّهُ ا يليل والنا أول المراج المال المراجيل الشرقد بكالمينة المدالها بعلم أخرا المداله التذكر المنا المأسينا عبدا ليعاد

الكفاء الكفواي لينل ويجومهد كافاء اعجافاء فعلا والنفي على العالم المدراذ الاصلحالة حدًا كفأًا فضاله وعلى التأبيجون الديكون متصوبا بنعالنا فض المنا والافضال الأحنان والصافي عل بهي العاص الها والمساكل ومن المتال المتال المتال ومن المارة ومن المتال ا اوج أن بنا إعانه المنه المنه والمناه المنه والمواطرة عد الفقر المناح الماجية هوية القلب وانعطا يتتعى لننفيل والاحسان وتأبيضا والح الستعاباعبا غايتها عود ان عدين عرافة بن يعلق قريمن قرى خواردم افالفت مذاالكتاب فبان هيمترسايطابسام العام وموما يعلى برالشي عُلِبَ فِما يعلى برالص العُ تقامن للوافر والاعراض ويمكن ان يكون المراد الفيتة العالم علم العيد الله يجت فيرعن احوال الإجرام السيطة القاوية فالسفلية من حيث الكيدة والكيفية والوضع والحركة اللازمة لجا ومأيان مها وأغا اطلقنا القول في السايط لان المتاخرين ومتهم المو تعرضواله امطلقا وال المتعرض صاحب المتطون في إلاك قالان والمامعالذكرة فيما يذكر بكلعالم بتلك العيئة متح إقاصا فيراتكنيص الزوايعقونا

قدللون استخت ببزة مسته مامراكي والاول ارسماه فخضا واستميم مقولا ولاما يفيذ ولافون ليكون السمه باعشارها والعق العذولا عن الفط مفهوم الفؤرالدز ووالمحض المحض المحض فالماتب مي مصدق عليالمغض مسلط وحامر الوحرات وارسة ومان الكون برا اللهم الدر بوع و الآباعشارها و اللغوط فكالكثاب الزريوالملحف المز لغوراؤ فالالقاب واكنز قديد حفامها المغوته عاقاع فوا مت يدا المارب وخوص الوه الأول الاالهم ماعتمها رالومغ النافيع ل علموا الموصوع لما لأو عر المعامدة عليه وخلافته الوصالة في الم الموض الاول مدل عالمفر الموضوح لدالفًا فألم في لمروا لمراديها بديمًا ما قدم المفدس ألمقدم في الصطلاح طائفة من الخلام في اوّل المناسبة مراطع المبياء تبوقف مع مالية بسطالها ونتم ايعنان ذلك الكتاب قليل الفظ كترالع عليها لمترص وع كرن ولك المات ويان على المفاراو بالمقدمة بهنا عا تعدُّ من العلام قدمت على المقاصد لارتاط (بالها مواء كانت ما يترقف على الشروع اولا و ذهك لا يحتاج الصطلع حديد كل مقلقاصر سيالأمكان اي بتعده ايكن لحديث إليان المكان الم رع معنم عرف منف محرال المعنفين ظائم سندن عردامن لماب بالمقالة اللولم اولي العروروعه وافر ليكون اسمهاعتباره والتسير أبضا والأعلمعناه الإصل الاقرل مثلامن عرفها را المطلع جد الماء ترمن الارتباطلس امرا مصنوطا فلاتفرلان 通道(以入) وبن اواد مي ما دارت طابلق صدة المقدمة ظ العر عدالف قدرو جوام عن الانفض من مقاصلها اللغوى المرتم الطاق على الطنص لفة ال المحدد المرتم المالة اعترا العرض رون الرحد لان المطوط لمقاضة على قوام ربها لا نوجد بالعن في المسلط المرة وان وصرت العن المحتر في المكتر في المكتر ول عامة الحبيد عامنون الكالة اللغويدكون علما الفاقيا ورحتر مكان لفرض لان من طالجست جود مكان لفرض مواء وفن اوع لفرض ومحرّض عليد بان Re Sign الوسم المستى بقولة وظاهرة الذي فواسم عيراعي فحواماي متربين الحبيم بصدق ع البرل والصررة وبان فيد الفوض فل المان المرام المحرة على ومن اللط idie فيها عنيتدان لحرن لمزوس محالا والحب عن الاؤل بال الطوط الما تعرض حتيقة والجرالتعليم مفاه محاصلهان من السيدليث على بالأنعال في CHE الدرود من الاعواف الد الطوطرينا يات وجرائا مترض المقداروا يجرا لم تعليم الألا وعبدات يحم الطبرو الواسط اليمول والمورة مرنق ل عكن العدوا المذكرة المؤوسة مُلْحَقَلَةُ الْعَنِ الْعُوكُ لُاصْلِيا فَهُ فَي عَلَى الْقَالِمُ الْعَلَمُ الْعَلَمُ الْعَلَمُ الْمُ لاعلى ويحد غ المدرد وإعورة متفرة واعديها حوالا خرع يدالامران لادمد احد معاسد الاصل صعلة ستداها مقدمة فالمرادية المنام الما يقد المام الافرو عداجا عاص الحراج م فالمخلط في الحيم ع حدث من لا في فرات المعلم ال الا افلاطون وبهب الما أق الحرم مقدوا مدوس مركباس الهو دولهورة وجو محارفين علىقاصكا بالرتباط لدما وذاك بقنان عب الالمنفين المقين وص الموض الطوط ع الجروات عال الان فرض عدم التطوط فها من متر ملوية وذالارى ومقالتين سجف أحيمها عن احوال الإحرام الساطال فلة فرضها محردة وكذف ال وض عدم الحفوط فيه لان خارى لفرضها بحردة ولي عدز و دماني والنعفى وجداكم ويهما القلمة لماذكران كالمشالط فعك مروعي تعلق الامكان برو تولد تقاط ع قواع احراز ع وبب الرسي المعرلة من وسي السط الحريم روان في اسط على العالم في الفير الفير المفيد المفيد الما عقد الماع والم والم ومقالتين الإجال يشيرانها فكالمناعل بالإجال ع منهم الله والا من الم من الم من المع المرافي المع على بقيد اعترافي والمالي والمنافع والمن المناع بالديد المرا الدو الإسام الطبيعية التي عبواه عمان المنطق المحام الطبيعية المناع مها خطوط تلك يتفاطع عل قعام وقديطان الجبرعا المعط شالغالاء المكسمة مقداديكن الايفض فسالخطوط المذكورة ويستجسا تعليها علاجال اذبيان عاالتفيل تعذدولان

قىلرك وزر الأسليكسية ويناسيقه المرازح مومني المع المبرق ومزوا المساق سواء كالاسيطا اودين وفير مدمنيه عراسماء والإلاز وسن بها الميران الجالميران والمرابع فالحراليم المان عروي الأسكال ولوكات المحدود إلى مرمنع ع المينة وي يث أمان مردي الخروات ال مرضوع على المان والموالي والما أمر لفظ الانطان التارة المان ما يور حز والمرضوع بوا كان لهروس المروق المعدلة روا فيل العالمية فرو الموضح ونني الا كون مسالم وترا المروض الروض المروض المنافية وفلم مونوعا ولطان الحبيد المهام من حمد الديان حرون الديخلا والحرف المروق المروق المازم فها المار عبر عن فادر من المؤ عبر عن القريد على من المن والعرب عبر على المرجود من عبر الما والا ورمه الاعترافع الاعرب المرموات وموال فيت الدير مع وجود رعاة من الميروقد وري تفصيل لاجرام العاوية هو المقصيل القصي هذا الفن صَرَ مِعِنَا الْخَامَرَ مِنْ إِلَيْ مِنْ عَلَى إِلَيْهِ فَا وَالْمُقِ الْعَارِمَ عَلَيْهِ مِنْ مُدِرِدُهُ و المرابعة على المعدد الله المراجعية مطابقة الراز وعرف المدان عليد المعرو مر المعدد ٦٠٠ وكاينا سَتَان يَكُنُّ أَلْمَالُمُ الْمُعَامِّلُهُ مَا مُعْمَى بِإِن الْمِيام دلف لا تون بعرامها) قدر من موضور و بالا فرارز المؤلور لا تحور الخرصية والحرب الما المعيرة المرد Tiolisquel & ilas ويمالزادة وخفورالموطوع كيافيترة مآوه المفارق مبيضة تروادة الصبرة وبان القديق مورعة م مفيوميا اللايكون مزالفاصر الم الاحسام باللكون العنوان والم يعرض لعنز ماذكونيها المرضي يترقف فا تصور المرصوع فله وحلوافي افادة المصيرة قيار فلان المبادر التصريحية إشارة فقولم المالك المقيونيه واف معصب بن الحول الم المروا المعدودة في الاحلاج عن المصاباء المر تحد العراد العراقة وان لا كول المان استان الكاللمايط ومرتما وكيفة من مسلم المسلوم وظا بران المقدم ليدال قد من قش فيد عابهم مجلوا لهضروق وجود المرضيع من معصولا فرا العلوله الدراا العف 125 المادي القديقية وفرية والع المتات المطرسي عن الله المتر القديم مجلوا المتحدث فوجود معلى المعدل المعرف المعرف ا المرصوحة في الدينية جوز الالاصلا ولا يجد الابن الماجية بم التيقيد من الماء والمنظم ولا والمنظم الماء والمنطورية الوعيات تضعفا وغرد الا بالعلاق المردسيان الا بانهاعات Tig. المرام السفيله انا صوفتي عقاصلولم الطبوعيم صرود الافتاع و المذاقال الماجرة احل اللافية مرفت الظير الم جماع وقد ع منف صريح واحدمها يتضن بيان بعض عوالها وتنبهاعدان الاصل القله المعدد المبددر التعوية اول والدرروان شرك المراف المراف المراف المتن المورة على المتن المورة المراف المتن المورة المرافقة المرافق Rosin الدرطة الرفاق للمان يكن عدة المرطول المدرة والمراد المرد المطرف الله إلى المراه رعة عدا والحرى بان ذكرفها موذ النابيان الكويم متضنا right المنى برغان إو الله و المعلى الله لود و المعلى الله و العلاق والعلاق المعلى الم لاقرانالاجسام السيطة القره موضوع العشرس بتراكلهام CHE والاقلابية وليد والمناف للكفي المهم قدر وبدالله تمار لاعلان القامد بدام في ظار درين للفيدكة الطالب بصري فمايطلب وتعريفها الذى هو زلدادي المقامدين كالمادر الفرالا القرالان يق بالفري بالمقام المقامد والمنازية المقامد والمنازية الاتراث المحتارة المقامد والمنازة المقامد والمنازة المقامد والمنازة المقامدة المقامدة المقامدة المقامة والمنازة المقامدة القوية ويترك الذى قيل تبه ماليادي القديقة واسا الاحبارال ينبت والمهنة على منبغي المآبار وحدّ الهماء فط وامّا اليف فلاز لا ينب فيها أأ أمتدرة استعادة الاشكال والترتيب وكيفيته فالاليق بماان يذكر البّع المسكون وكذا معر البواء لا منت مهادة الله على ذرا أربع المسكولة وأما الماء فلاذا وينت فيها الاسمانة وابن المداخن والمادك فلند وبت فها بمدانة ما يرعيد الزاب القاصد فاخاذكرها فالقنعتهما الاستدادة فارن ع ولا ينت بمدارة الوابي المراكز ولهداور وعراع فنلد بمدارة الاحراع ليت عا اللاقان بعدالاجال افقع ألبان ولآماداد ان يترا البهاق مع مدالية فلدا ذكر المه من لمادروع يجلها من لمة صدا فل عيره قرادا، الرمت يفية فبتعية ذر الاندارة الاخران بق الاترتب الانداك من جتية ترتب المناص اللي الذي يذكن فالطبيع لكف راخف واحفي البرهان ق لداعات عاميم محدرة إلما وفك وتكان تغير النام يتورانه عدوب المات الاغ الذى يذكن والنعالم وبمقاا لاعتياد لايكون اسم إلها في مدلود مشار بالقورة فيكون لم دخل من من منافرة الها و إيرد الأخدارة الها مروف الها م عليفت عيد الم الما لا و بعد يعني النظري إلى عرى غرار التي من ودعد الم طفول إلى وفي المقاصد وأما الترتيب وكيفية فشعيته دكوالاستدارة اعتم الفرون الروود لانا لفظالاعانة اشارته المذلك ولدرس الذليس وقد شئ عقد دفافي ذكرولس ما ترفق عدفيالم عاقوام بمالا وها بالفعل اله فالمأذكما نهلس وراء الفلك الاعظ شؤ لاخلا ولاملا والعص تبالعل فاء المكه وبآن ما يطاق على الم العالم فليس فيهاكين فايدة فكأنها ما يعض لميا اعانة على تميم يتحل كة العالم

قرارى أدات مؤلة إفات والانترارة والموكة اواله نت متعقد عند أو تسييم كذبا لعض والا التي مبتقة سبد افر تستي وكر الدات فالوكة اخترة وكالانت فايت الأمد عامرة المؤكر من عبر الرينات الوكة المبحة عاق مرد عاصرة المؤوكي لا سوم أنزى قرق براقابين الدائد الدرجة قرة النار عرفة فسرته فارة بقول دات موظام ادلوم ذكال مركة والدف الديكة إعلى الدخط الية وسرته مع الم قد تقررة الحكية الدلاة مرة إخليات واحق ال عركة إمار عرضية والى فارحة بقيله الذات كامروان يوان وكة أرة بالريث عارى عبيه فاذا حرز عها منون محرز بعيد أو اى كرة الارض المتوكة ع الكدّارة ع ع ذوب المعضم من الاكركة الوحة الما وكسنة والمالدين والصر منز الا تحريد الدكب المرتوك ومنا ما حركة وصنعة على والمسالمة العن المال فالمناك والمفالات ويرد عا بزا لعراف المشات عند من يقيل الهامتح كم مبتعد الحلالية من وعمر الدين حد بطليرفا جاليست متح كد الا مبتعد فك العظ وستعاليه والمتمات فانها والتم أفاكا حداللكرن وجد زبينها بالسرات حقيقه والكرة حقيقه ما لون من بهدالفي و من المراد من المراد المراج المراد والمراد والمراد والمراد والراور فالمار تن المراد والمن على المراد والمراد والمرد والمراد والمرد والمرد والمر والمرد والمرد والمرد والمرد والمرد والمرد والمرد والمرد والمرد الافلالاللق في كرّات فركه القات على الاستدان واما الها تستى افلاكا وعلى الله أنه المنقط الدان وكرة وزاكم وكرة وحقد مع الا وكرة الله فاتية ولتي الان ان إخلي كرة مستقلة لاتفرا الخرق والانارة وفي المتمات لا بنالمت كرات مستقلة بخدف لتواوير وقوله - واعا احرار جي الأو اصناعة المتحركة عوالمستارة ، لقسر فابنانا على الايوه وائمة و لايخزان قوله والمامن والمتعاق بماس الكواك والخكات والدوار والقتري عامايع ضراكمواك فحركاتها واتماقدم البعدعان ويد النز العاقيالكوراا شرفان السفيا والمحسد الواليا مستداماً لما ف إدرالها وم وجوا الرقرع ف فرات اعظ واوسط واصر فك الرات المعشرة وما دون المادس من المرصودة لم يتبره وفي واستبلا قدار بلان بأن لفظم سحاب سمّده سياية والأمثلا أن في Red All مراز الاولد فيهات الافلاك والكواك ويعض ف فمعدد ألا شعل ونسالا مد جد من كالب عيرة مجمّة ليعتمها لحرب ، لهلية وعرف الاصليفوات الويخون عطوف ونب St. Calcallan اليرموع أعلى المراب الماسة فالمنطوع المحمد يسبها الرب ما بهليم والا الام المولات الولون عامون والمستقدة المعلمة وترت الحرب بزالط فرز اللهد والوالب المحمد المفرس الركون عاطرت الدنب والور السوالة التفييمالية بها ورجوا الا البن الدوس المذلك في سبلة فا بها حرصة من المواليم المودرا، ومن الموالب لهلية عمد id. والسارا والمالتوات فغرصورة والمصودة مناالف وخشر وعفرون الآان النك منها ويستيها بطليوث كوالمب مرصودة ومظلة عذ فطيري ومن احترر الهادس مخداين الصوف ولسرا والمسائلة بالصفيرة والمستدة القفيرة لايع والملكات فرينهمان المصودة بطيئ من الواب الرمودة ولوذا قال الهداهت واثنان وعمرون وامّابن لفوع فارأى الهام معودة و إيرة افراج من اعداد الموات المرصودة وجها قال الالموات المرصودة إف عشر وعفرون كركما الف وانتان وعنهون وقالتعبداله والصوف أنهاء و بعد العقواب فالمنط ممتو بحط مخط معلم المرز ، لمتورع الني المتدر العظمة المرة والخط الممتدر مطاق في حرفه المعين الديما ، فيه مناء مطبة في ترك القطاع في يكن قولم يكن الا يفف اله احراز عن عير ألف وخستروعشرون نظر لملاان الفتغريرض الدائرة وغيرة ما يردوف الموائرة وجد حض من المعز الاول وع بواليدن قولد يكن ان يغرض اه صفير كاستقد ومعز النظرالت فحكات الافلاك فلأفجئة وسدح وعدة المخد الوهدة الموعية ولوقم لين الاجاد بيها متا وتدمن عج الهات للان المرواع الداوق عددا ع مطدارة والمرادة والمرازة فلا نقط بعرض عدد الماحية والماحظوط الم يحط لدارة كون من وي فنمع فتربعض الأوضا والناك فالدوا باللابة ولكن المركز عين مرافقطة المرق مع الدائرة واراد، المصاطة المصاطة المامة فا ويلا تقطية إدارة الرابرا عظم من المصد في من حبد المار منزرة ولم وتدهيق الدرزة عادلك الحطابة وزرانها عقيقم الطفستون يعيظ بمخطوستدير يكن ان يفض غالاول مجازة المنا وقرون وتحقق دلك اذا البتها اصطرفه خطاعمتهم وادير دورة ما مة تحصر عدارة الخلمنقطة وكون المؤ فبنها وبينه واحكاف جيع ستى بها الع بنية برالمنط وات وورد عالاصغة الفاعر الناستة واذا وكم مركة نقط ول نقطة أنية دورة مَّ تَدْ يَجِيتُ الْمُحْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُحْدِدُ عَلَى الْفَطْرِ الْمُ الْمُحْدِدُ الْمُرْةُ وَمُرْجِهِ الله المُعْطِرُ لا مُعْرِدًا لمُرَّةً وَمُرَّا اللهُ اللَّهِ وَالرَّهُ وَلَمْ الجهات وقدمطات الدارة عادلاا لخطالعيطاين ما سمارس دورانها دائرة فإن احترالاول المب لا يكون اطلاق الدائرة ع السط مع تقروع المجط حارا ﴿ أَلْمَا أَبُّم عَ القسِّي والمقوس قطعة من محيط الدايع الما واله احترا لناغ والمسال كون الامر، لعكن وسنغرال بطال قولم الله الخطر كالمركة المقطرو المنط يحدث وكة انظ الما بوللتقنيم والتحدف الأفا لنظ مقدم ع النظ و النظ ع العقم لا ما ينا فمابعض الكواكي السعة السيارة فحركاتها من الاسما

قدرا ما ان كن مجنّ عن كينية ما من فركه ان المركزة الاداب يبغرن يكون من من حشّا لهنية ولي لمعقودات عي محبّ الهنية المتعقدة وقد في بغاله الإداب في منا في أرا لما من عقوة تصرف مع المذكورة الاداب في الما المدار وحرة المرخ و كونها من الحيفيات ولم في كرة في الما قد و لا الما قد و لا المنافقة و لذا المنافقة و ل والاسراع والإبطار والعض والاستعامة والاتامة والرجوع والأدغاطات أني نبهاوين الشي والكنف والحنول و اختلاف الشكلات النورية للقروقوسط الأفرج ألآول الع .. بن اوجالاً ومركز تذفيرة والكوكيجم كو مركود في والغلك مندف الجلدوم اليصل بلكت من بيان مقاد يريفا اقطارًا لتناور وم أكنًا كالأكالتُعتلة الدونقطة المحاذات واللدوتين الوسطى المريثة وآبعاد المراكز معضاعن بعض ومواض الاوجات والجوزمرات و يستنفأدس هذاالباب ايف معرفة اوضاع كأستوفي تفاص لحيع ذلك النائاء الدقعا والعجد فحصوفة القا ق الإواب المنت بعدماع فت من ان العديد عبان عن ماذكناء أتاللكود فيمأان يكون عناعن الكيفية افلا الاولهوالاول والكأاما ان يكون عِناعن المركة اوعًا سعاق باالاولموالة واللااماان يكون بخناعالين منها اوع استضطيداً والمولقامس والتا امان بكون عناعن اليطح اوعن المخطوط الأولهوالناك والتي هوالرابع إتاالعدد والوضع فقدع فتالذ وأجمانه لوتا الإيعاد والاجرام فلصعوبتها غيريذكورة فيهذا الكتاب وية ترتيب الإبواب الكيفيذالتي الشكالمقدم على لحركة



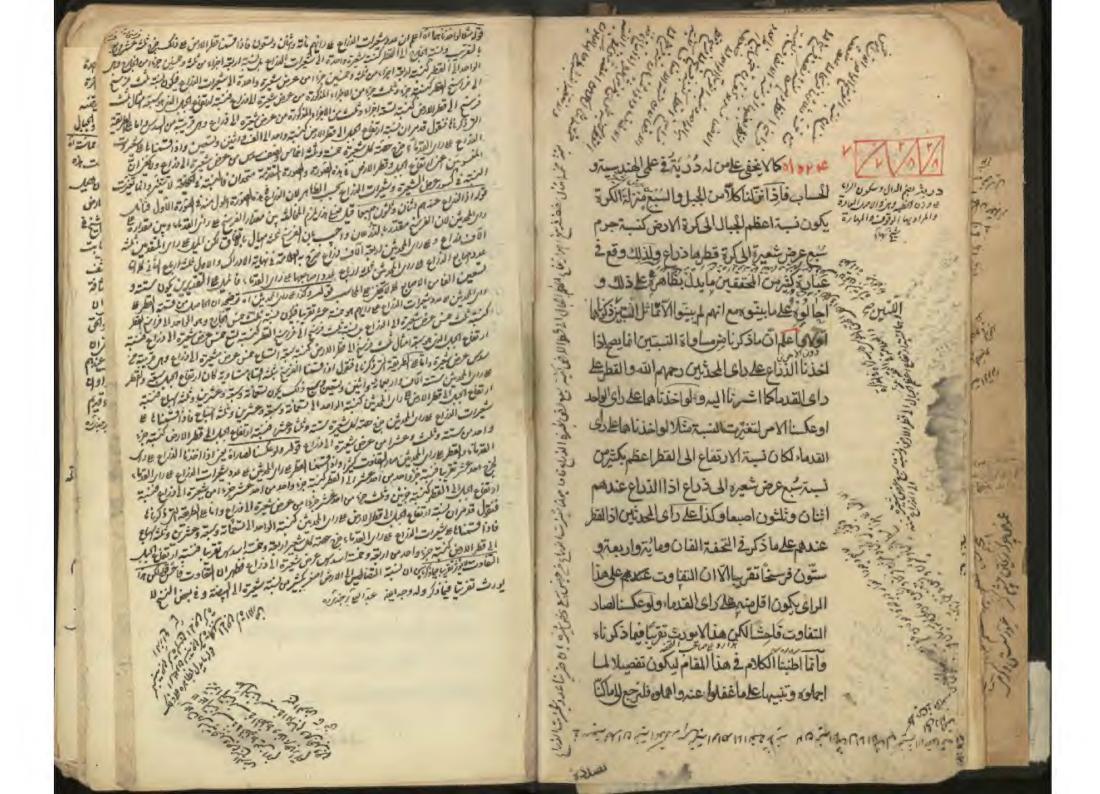


فلردها وكات حريصقة اللفتي والدوجهم الفرفي المرجان وقيال في من المراج الجارا تنت من الارض وتقول فيكشك المان يسيرورا بين اولوع في مقدون في ذلك إيت تيمنا فرا وقد الفيتي الله وتوله فها صررة لزعمية مناثرة العول ف طليدا حراز عي المك سدام و فرن كك الخور مل و فول العدر مناطيدات روالم الق صور فيها الع صفارة عاما ال المت درولومي وكالعاد المذك فرت الماء المراج المري الواء المرت والقوارع يخلها المراكب الي تحظ العور ت كرايس يفو موا حراز عن دون الدونات ومماله فان لها عدد المعارة العدر الفيالذ المر الماري فظي تراكيها زمان معدد والمن قفة فيدى فا قرف من درون مستدينر تفرا فدول به عالاي مفطها لراكيها دهاء لعيد برغرصهوي هريها نثغ وموان بفادلهات وقط الخشري آوز، اتوان المرسكال الماسكالينية وميف المركب الصناحة فالماص مرتفين لحديات اوي الاحراف مرحور ود والاطرارات علا يعاميون لواجع عي من النول كي عي الحواقة فألا ولام فا القد من لفا إلا عنوال ولى فون مناة عون المعيدل كالان افراد فسايط متماوته وعالان افرالد كون افراد فرمت من الشاور وامّاذ الدوي الأثرال المعدف الاجاء الحريد المراد يع الى الحريد على من كون مرك عزه الفرالة واحد وبارزوان و بالا مندو والدحى نوعية مفابرة لصورب ايطها يُريخ حفظها لتزاكيها ذماً ارجة والاعداد لنرة فغذمن في ورالدفواه المن الركب ع مور فرمت وت فكره عرف الاديدي الاحدال وي ين عيدان ولمان الله المرات عادوه الحفيد المائة لحدد مود ود المركز ودكرة والحق وكالمراب يعتدبه فيل وركة واللفظ الجع دون اخويما لان مزاج - وين مندا الرك عي ال حرال لا تعزز وجود العن الله و المائل الله والم والم الله من الله عالى الله ع بدلان عرصة اوس كون مرود وروز والعرب عن في بورو المرا الاحدال وروال الدور والمرا الموروا وود المركب كلاكان أبعدين الاعتمالكان عرضاوس ا مرك الا ترساليدين عرف و ما فرن مرود وجده الله عن إمها وجددا فيل السامد و الده مر ورد عداند على ان عقل مرود وجد المراك ورا الا حرال معا ولا يقل مرود وجد الابعد الا أواده في تحديث فره والاضام المتدرج تختداك فروة كلتا المنقدمتين نظواكيا ا ورد الرف الدور المرمن اورد المر العد المرا العدوية ومن المقرين وين وي والما ويه وي والما وعومرك نام غريحقق الحسو والارادة والحوان وهو المساء conje كل وقد لعين إفاطرين المن حوى قد مور من من المادة ونع معضهم الله الله الما وحد ارادة من الله مراه من المادة المادة من المادة من المادة من المادة المادة من المادة الماد مكنام متنق الحتى والادادة وهذه المركبات تتم المواليد الوروناله والوافياة صورة المادراله ورافوادم وكالعضية عي الوزع مات وقدانا والعاراف ن الما والما الما والما من المن المن المن المن المن الما الله الله الما من المن الما من المراحة والم النالائة أياهاألمانوات وامهامة السغلباوغ فالكلعينا م النامن بينا مرفك الناب ولدر زد فد الفق ولا عن على والعدمي التدي عر الحر إلى رادة معنى عى الأفر في أمر في دورب بيد وينام دورات م المواد المفنون بالدون المرحة والمعتقى الرسس المرحة اخارة لا إن المكانت في مصورة فاللكورات إلى الموكة القوال والمنط فنته الولات الحلفة الهاواحة فاقتست كركة الرائية ونصف لسد مساحل التوجه العد المروالراوالعد أحر إلا فق التي اوالون اعرار الافراد والنا شاوي عائي ف قسم خرنسى مركاغيرانام كالأثار العاوية وعوما فألبا للفائل في حب رقة الفي وعلظه و زه يه مراه المسي بلدوين الرجي كا يده الهذان من الزق المنون فسأن عنامروي بتأنيهامها بيل تنموه للانعك ا داحب يحت الماء ب المحد ولذا كا يحد ول الجرا دا بك في المهداء و بدامًا فيدا والمسروا الماد ابن المعبر ولم مقع موالفر كون المون في المركز اون من المحيط و إلا المحيد بوط كون كسيا طوكة حريم حول نقطة و المرديدة كاله المالية المالة المالية ال المرقة فانحم بقضى فك يليو بنها انتهال وجدائه كمتدلوا ويورا المال تتم فاجزوا العام المتعدين الماليالوده و المالية فلونقائرة الدعل عليها المصرفك المراكب المراز وروفان والموأان كان طالباللمان فالفلي والنامان كان طالبا مرامس عان كرن طبقه الله من ميت موفر طبقه الماجزة وان تدوية عن أكال ولدن لان مارلا من الأرام و المائة من الأرام و المائة المائة المائة المائة المرافية المائة المرافية المائة المرافية المرافقة مطلقا وأجرام الترية إس فيهاب فأميل سنقير وأنجيع والجس ون الماء بعد فالرسيم أن الا والما في المرا الما الماء المراز المالم اللا والمراق وريق والمراق واحديفرانهك استعالية الفلكيات والانفراغالموافناد ر لا و وصول الحالم أن و لك العلب وما اور فعد على وصورت ما فقد من وصول الماء المعظم وهي لافلاك بما فيهاس إلكواك وكلجس بطافا فرويم وكذا إلى أ المراء وبادى الا احديث طاف العلاق والافرال بدلا ع الاطاق والا الليها طالبان له عداللاق الله ال فلك الديم التي حد الناعد حداليا طبعدولم تعرض لدست النري بالطبع والطباع بعني واحدوهوه صدر والصغة الذات النئ وقدوقع فيعفر the said the said of the said of the said of

ور استركيب به واحدة الآبر في محيط مدينة واحدة كالدائرة والرة والمائية واحدة كالمائد والمرتبع واحدة المائد والمرتبع واحدة الدائرة والرة والمائية واحدة المائد والمرتبع المراد والمرتبع والمحتبع والمحتب والمحتبع و المعرف النيسة قبط الدائرة وقد من حدا حاصيا به احراز عن منار بكيفيات الما مسلم للن الحق الأون الامراع المنطقة المنطقة بالمنطقة المنطقة اى خاب الماء والعالم والطبيع كري المناللة والمناللة والم الذى معتضيد المسبط سنديرًا والالاختلاه عامة في مأدة Eight. واحدة عن منة واحدة والكرة جم عيعامه ight. مستدر عكنان بغض فداخله نفتطة يكوزجيع الغطوط المستقيمة الخارجة منها اليهمت اويترقلك النقطة مركزها فلللناسط أيفر والتكل ميتر بر وقد يطاق وبرادبرا تتكل فالعناص عليا أي ناموس والم كل واحدمنها بكليته وفائدة هذلا لقيدالاشادة والتناميريا الا الحان المطاوية هذا الفن كويماكوية كذلك لإلاق داي المؤوة أو الاحترازعن اجزانها المنفصلة عنها والإجرام التيرار كرية الاشكلال إذا خُركيتُ وطايعُها ولما كان هذا والعدرية كاف فينامنا المابدس العض الحالهاي العام وكان بعضها باقية على مقتضى طبا يعها وبعضها خادجة عنها ادان يشرا لحداً

قدر و مرسدار المول و توفي فط و كفير ان بدا محقار ميز ان بنت في جين و الزاوت و تنت الا في جدوي في ا * اذى قائسه عردناء الرزاز الزارة على مطاوحة من الليس ما رسط وقد رخ معيزات فرق ان الراوت كام ؟ . * الخطوف و والناح و النصيق القالم ها الراح بين الطين المقعلين عن القط ما ادات عنت في جوت المن تروين بناه يقنه الره المنة فاستدى إعادانين عند إعضال المع مذى الأف إغالية الاخروة كالنظر فالمقاريري رد من النوا من لأن كون نبات في من من المواق من بهار كون على مان الجديدة وي وارة في بعض والتر والنظ كالحد المستر و قرفتي و لون الترووات النظر كا فورد والرقرة معرف و رون الا ا في وقد معرفة الرفيام وقد من معز وفيان إخراطة تخفية ولرودا الدرويا ومناع في الموق العمرة وفي الدويان الموري والدوو من إن المدروج والالمادين إلى من إلى من إلى المواد المعالمي المائة الم الغصيل فقال لآان الايض لعبوط الستنكلات الف ينا وله وأراوالها مرفعة القالين وهدين أن عن المتناه والمتعنوا والعالم المين المينانة راهل المان المشاحن ولدا اليفة من الدر قال المطرار البقة بعد إخامة والعطائرة استرت ليفته العدم وقعت في على المجومنداد لدطول وعرض فقط وينتري ارض لمناسم بنط والبنة وإغروه مرافعة عظام ومراويا وطاواحا فال وراوالمت اواعان الطرف المرف والماء ولانك الاسطتها كون من تبدأوا قداره والمنطقين إسط الين كالمستو تفاويس بقال برؤمفرسة ومغروسة اى فيها محارة كافراء はいいいいかん يحط ولان من ولان من والرس من و عديد المناه فري صف والرة و اذا ادر الع المني علاه الكلاب وتقنأ دفترا كيناه اذالم يستوها لجيكة اداديها عهنا مُاعِنج بدالسّط عن الأسواد السباب خارجة عنه المراكة المياة ومرات والمراكة والمركة والمركة والمراكة والمركة والمركة والمراكة والمراكة والمراكة والمراكة والمر المحاد ومره المقرين طرق وجران العوامد ارتفاع لقط الشلا وأمرض م فارد المعاد التنال اوالدر العاط مضف المقادة ن منصب عليه على كون لهظري كل منها الذان يوا تجيث ليسترى المقا المان مرتف لقطب يمط بندار ورجة واحدة ويسي من المرض الاقل والماني حداث في ارتبرواحدة من محط علمة منوفية العنوية كالهناد بسرالتي تشاهده استاليال والوهاد عالى في الدافة وبت الدرمية عائب الدرمات الفيلة فاذا عرب والمن في في والمرب محيط المنافرة وحد مقدار جمط لصغيته لمخووضة ع اللاص وا ذا تستم وَلَكُ عَلَيْهُ وَمِن جَرُفْتُهُ الْمُحِطِّ الْمُأْتِطِّ جيع فمدة وه الكان الطبي م الان المنافية يني مقدر لقطر و القدمة على على البيد الطراق وحدوا حقد ورجة واحدة أين وحفرى ورمنا وتعليما فكورة تحط العينية لمفروضة عاللارمني فما نبدالة ف فرئية وافدات ولك تندون عن قط اللارمن الفين لكن هذه التينا ديسالم تفعة من الارض لايقدي في كا و مسئات و منت ولد بين وسفا و منت اوزاي احد مروع اس فرا والوون و صودا تعد در وروية كربدال كاليفية فالمتناف فالمتناف فالمتناف الميد مستة عشرونها الآنت وتما في المراس ولك ثنائة وميين الكار الما المقدار الما المعادرين عدار المان وافاخيّات شير إسدة ذكّ في كاجلتها وهواك كاليي العين ومانة وتلية ورسى ورنها وثلية اخاس ورنع تقريبا والدوان ارتفاع مطرا والتسرف وفاك على المارد المدنسة تلك المقاديس الحالاين اصغر بكيرين نسبة اليشية وغا بود وللطراب وقد حقق المطلع في عد ورؤن في سرما الرسائد المضرة في اعال الاطراب فليلان بناك ميد بكؤرمزية الحالبضة أذنب أربتناع اعظم كجبالا كحقط الانظر مع عن معرف الله إلى مواليدة وعشرون اصعاكا اعترة المتاخرون وذلك لانهم ذكرواال فطر الانظرع كما وصرة ما وجدة المتعرف القان وخيرانة وخية واربعون وبخاق يبافان ارتفاع اعظم للبال فريخان وثلث نصف في خ الح قط الارض كنسبة خس سبي ع عن شين

ولد الفائمة الدونسفية والانواع مساملة والماخذ كالمستهدد في سدر وطرق العاع قائدا ا 17.00.8 معرفة فنتدارتعاع بخطواى المالي قطاللاض وبدانا لقرب مدوات الدال أع عدوفري ارتعاع ا المحاف ومز الكامراني وفرائ القطائع المط وذكر عن التفاح المراط قطرا الدفائدة S. S. S. المجمل الاستورات الدراح الواحد وليتروا كهد ما فارم المستوقد من ومرم بدر ويوان كوركل فرست من بي عادن ارتفاع الحرار التي يقوالا بن عاد الانعام وسيق والعن واحتى واحت والمعن الاف وتسعون على عدد معف قراس القيل وموض من يعلق على المراس الأفاق وموالتر المراس المر ومنبع وألمد يحره الغاو يتنين ومتدين فقرسا حرنته ادهاجه الميال فقالدن عن كشبة الحزيد المراجد ويثن و منعين فاداقت منا إعلاعدو مغرات القداح عرفاته وارفية وارفعين عن تضته فالمنعيرة اسبقه وال ففال المتيان وربعا فنشارقون إوال قطرالارين كمنترج واحدين سخه ونكشة وسيع من حرف فيرة المادر 100 و بو الما في قرار في عنه ولان القرب الما خال ذاك الأاعان فالصفة عمة وتلون وعن وتسا الرة الال فافت ا الارمن ولروعي تنته عرس عنة وتلن فانحذال النواسع مرا إدرو الواحد والند وزخ واحدالا وادبعة والبعون أذ الاسبعي تشعيرات معالم. 100 سنعف والم بعظ كرية بضف ون إلا والم تقولا ول لا تنقد الا منعاف كريته الم افادا مضوية بطون بعضا الخطور بعض فخرج فيترف بت إن كنته لفف وني الم إقط كنت من من حض تعرة الموداع ما فد منت مثل الل مع المقدِّس والمنت والرين المنت عن ماليا فكول استد عند المال نصف المن و يواد نعل ظنون بالقرب ولأن نبية للابح من الفيد الى وحف المدال قطراه رف كرته رنب عرف منعرة الا فرنا ودر فوات القراع في مبعد فواق المرب المدالية والمعادرة الما المرب المدالية والمدالة المواقعة في نيه قارون الا ذكان أن البيرة المدالية والمواقعة المواقعة المقيوم كنبة الواحدالخ المنسوم عليم ابدا بكون وضيحان بلدس من المنطوع من أنه حشرالاصل الاستدارة الا المرة كمن القطال المطر كالتصنآ منتنة فاذالات كرة تعز الفي المركات الركات المراف في المفريضة في المرافع في ال خد وثلثين الى علد ضعف الفركي كسبة الواحق فنه وين بين في الم حرر من منه الاصلاق المد محت والم كحق واح كرت عدد الاقل اليعتد شعيرات النداع اعتى نسية تشعيرة المخاطع بل المالغة منك منك مناولة أن عمده المستدو كحت الاقل من نية و كمقب المناف النان ومستوث فالمكتراطة لألت عشف لكترانان فان إمان ما والدرية والمنزي وعرف يكون فيستخب مع مدة وثلين وجوالولعلة الاثن وإسي ومرائط فان وستد عشر فا دانفر ا قاله المعتمان عدد ضعف فراسخ القطراع في المصفر والالقط فقول الامرخ الفاف بند موالفالف ومقد عشراها وارتقب سوا فا درض الفي في نيدة ورا المن صر إلى د المرا المقافة التي مداماعي كنبة خسبع عض شعيرة الحالنداع فنب اليقاعي وجد مكتب لف يما فيد وظاهران مكع العاصد واحدوكا نت لينة بعدلين الأ اعظم للبالالذي هوخ مرا التال تصفي وليا الواحدا في اللحت المانية برنستان خورشورة الوزاع فيكون است الواحدالي برالهدد المرالوركة المنات المانية برنسته كرة قطوار حق شيرة الم قطلان كنب تبع عض شعيرة المالداع وهي كرة فوعوراع والبتدا براليكوراذ افرض فرة المارة الارض بريينها البته فوكرة ويذف لأم أذا فريه ماقة وارتعبوا العاحدالمي لف فقائية ولمنتم مود العالم المنتهم كرة قطرهامقداد ذلك الارتفاع أليكرة الانعكسية كرة قطرها دراع والمختبة بعض تعيرة ألحكرة 以上からちて、大村にはないの والمخالف النفية فغالنفي المغالنفي المغالنفي المغرف في المغربة في المغر قطرهادداع وتونسترالواحدالمالفالفالف واربعير وعشري الفالف فعائة وانتناق وتسعين الغاوضيا وافاعترويكتب الارقام المنديرمكذا وامع ころといるなるままして



ق قر داران المركز كرورا عرف ما بقا قرطت كا بعده ق في وجدوس أن بنا الم يقور عان كان قد المنون وتعا وس وروسه المرافع المراه والمرافع والمرافع الما والما والمرافع والمرافع والمرافع المان تعرضه عدمات إسط المشفر على كن مرازك الاص والماء محداد الاص الي من المال والدوريان مقافيل فان 100 mg 10 وحود المقادلين سطالا برا مقرابل وليرعدول ولا المرة وقال فود والما وظا المعوري المارق فارد الماوود الفنائ في فر الحار الدر هدوالدالوزمون فلارل عا وها فالم لصوال ومنط ولديدين من مل وبندنا مع أمد المكون من الارس بوالخف من مد الطرة اولان حورا في الما ، اول المندين في نعدا فاكنا و في المان المنافية والوز لحر اليول والريح وصرت إجبال وعدرة لمحكم الحجين وأثلي علماع المدلان في ركز من فيتن منه بصدده فكذاللا كرتح الشكل الآاند للس باتم الاستدارة عد بازه الله والدر رقد مدت وباليال شامة وزايل لن مقدان مو السوالا فاق لا و لا وفال الم و والدار الماء الما المياه الذان بنّ الاصوت الحال على الانجن مان دنب الراب عن مواض المياه وواحق وموض آمر فيتُت الحيال ظيا دخدى فه ذلك بالمضالت من الماعظم المياه والذولاسكنا الموافئة لمنشقة استرازي لعميان المتعشقة العصار المعوعلمية كن معوفة فطع يعض مها ومُلِنَّتُ الايض لاري الميزالمنف يا احمال وي الحراب التي وكون منف والمنف الدائل والله والما الله والله الله الله الله الله केंद्र केंद्र علوجه صادت الادض معلما أغنزلتكنة وأحدة ومخلك لهندان وكزرالمي دن المان أو إدار وترت يعنى لمهامات مقوللة وقد يوجد بنيا كام مادن إن ولد ولا ويترية المات أن من عبها ما يومن الأصف النفس في مان اليمز بي النفي الادن بناك الرس مان الشال مبدر لبس شئان سطييم السنداده لما المحذب فلما فيدمش الامواج وامآ المفغ فلتناويس مافيهن الاوض لاند من فل تعربا ومر مانة وميون لها وعاماة ومية وتون وسفاعه مند مين الالما ون في الامار والابوا ونت ونك تحرارة مناك فانجنب الماء من إشال المجزب المائة منات الروة فلد المراف الحاج الماذا ران ال خرج من سطحه ما ادينع من الارض والستب فيدان الاين وعلى المان المثال فكر الامرو بخد الله المان المثال وروعيد الدلالالك الان الع المثال * Sign الأتزاية كمنيها الوافق بن إجورت و ولك الاان يم ولك عيد معد وقد الحالان إلى الم تقبولها المتنكأن التسريز وحفظه أحكمت فيهاجيل اذ لكان سطامستوا الكان جومنه ارتباط مركز إما في وجود ميذا تبديكون سط المهداة المقديم جود منه احتب الداخركز وجرة مندا عبد جنه في كما يدمن المريخ الاحبدالة الموضع الاحتب الازت ل ما يل 100 شاعقة ووجا دغابرة فاغدرا لماءاليوا بالطبع THE PARTY 431 المواضع المرتفع كأفتى سنكنا للجيوانات المتنفسرو المراز إمالي لطب والهواء عزعان لد فيقال مع من الموض أفر عريث باستدي اجزاء اوقيم معلانسه الدرك العالم بضرفعة موطارة بمركام ألها ونعف قوا م وليدونك السط مذ غرهامن النبانات والمعادق عناأيتمس المدتع والفي 2/1/1 مِنْ الله معالمًا عنى وَكُنارُ مِنْ الله معاولات والله عاولات والله معاولات والله معادلة المنظول والما الله معاولات والمنظول وال وَلا كا كان اوتِ الركزاة احرَن عليه فان إلى المعبوب في الماء اذا فقال فتر المرب يركز وا دُور مَدُور الله معيند الدركول لمن رة مرار بعق الازرة من لمبان والماسية الدرة أو بنات الادرة العرا المارز ولات الدائرة المر إفعالمنتوك مع الله ودرورانا ، عنكوذ عر المارة أنّ الانا الهاقِما يَعْوي مُتَّمُ وهوا فَرْيُنّا لَيْ كَالعالم وعذكونه فاخرا لبرواحدة ليس كالدان زاد الحدب لصرا لعفال ترك بفروا فرافقي المحرب كقع البرمث لاأكثرتما يحوير وهوابعد مندكوا النابة بصراع فأنك عبامه رمنر مثلاوالترفيدان التطالطاعين الماءالواقف لمينا كان يكون قطعة من سط كُريِّ مِكن مركز العيالد -ر وان المالكة كلكان اقب الحالمكذكان اغداً بأريد ومن اختر فصدر في بعد ذلك فلبرج المعذاالشكل فاعال كه الاض وحركذ العالم والم مناقع عليها ولعقب

وري متينيد الالآد الفالين إسعامة بجط وتسالان وانتمالي يشامنها عظيم لفف ورسا بعا المجة وجدة ولا يعزان إقادت بالمهن مقداد كطب قلد أن صفي مقدين موثن محفق المرافق المواجدة والمعقالية ور الله المقدر بع مدرة المراد المعين المدري والقيما كالمالي المداد الذكور ولهذا قال الله بالقيقات الله مَعَ وَمَ وَلِم يَعِرَسُولِ فَيْنَ المَدِينَ وَيَهِ وَلَكِوالْ مِنْ اللهُ مَعْ اللهُ وَلِمُوا اللهُ مَا ال الله مَعَ وَمَعَ وَلَم عَلِي اللهِ اللهِ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَيْهِ اللهِ اللهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ اللهُ اللهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ اللهُ اللهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ اللهُ اللهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ اللهُ اللهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ اللهُ عَلَيْهُ اللهُ ال المفتة مارة وطونها مات مغورتك العرمة ركا فأغرق فلهاوية الا فد صحة فاكت از قد منيق الاصل رفيا وكاس والمراعض والالاء المنطقين والدارة العالمة عن الكرة الدول على الشيقاع في المان ليتقاله عن تجلية فيريظ في جيئاً يزل من الجولا الارض فلرندك ان قربها عدامالة مدهد اليها الاستاع عم صلى التقالين فيها ولدواما عدور الورقين قال الناع صومة على كن العالم بعدار لاناه عندمين كندع داس المناده ويرسوسا يضاعل بعده عندعند مريعير المفاوع علم الناد كون ما والن حارة القريع وارة الناروط والدرين ولا كف الله والما في كناف كوندغ قع الشرفاذان مت دارة و وسا ويتلارة اللاس وفقه الحرارة وقد الشينة في الرطوة الا ليبتدا فا في الرو المعرف في وفرالين مبديد لا الفقرال طك ل يظهر لك ان الماد الذي يحوير الاتارة قع البر الدون و مداورا و و المسلم المسلم المورد المعرف المورد المعرف المورد المعرف المورد المورد المورد المورد المورد المعرف المورد المعرف المورد الم يريدعلى المحالية والمالات المعالية والمالية ما نقل النبي عن الم استى المدرية والقالي من قد تكون من الهواء ين إنجال من دم (كا الان مركة المؤكمة الم وكذاالعواكرى الان سطينا لقع الماس بطالما والا صير فان لان الهواء قديما فالمرابع العلميان عمد فولد تكون من الهوا، يشهد عال ف داراتكاء لان عركه العلاصلا على ف في الهواء قديما في مران كون قبو سبب المرة مما شاله فلا أكان عمر ف المام و تحدال أن الهواء فيم مض ايف عبب تضارف ما فدم كالماء والاص المن المتعالمة المارة من الموضي من الدوضل المنافية ليتعدد والكرفظ بدا فلا أعلل عبد بدارة بدات كالامواج ولكبال وغيها فأماسط الحتب فتابلغ النادوالنادكوية الشكاصيعة الاستدارة تحدياتهم النكالاص موالم عنفرتك ما فهودا عاليان وجهود التاخري الماعد بافلانها مآثا المتفاك القرالذى موجيها ستلاده واما تغيرا فلأتبا قويرعلى الحالة مايصل إليهاس الادخند الح يقسها فعلي فالكون يعتب الموادايض متدراك اتاعلوا كالروايتين والي أعق النيدي والمنهان النيها وماحلا ال من المتاخري وموامّات كون من المواد بواسطم المركة التابعة كحركة العناك فعى كوة تامة سطها المحتب يحياستا والمقعراهل الإشكران تكونت فعادا وميع اعزاالقا

ود الها تكوّل اله عدان عدوث الأركب الحركة المان كون لب الحركة المرتبة الما صوالهوا وبث يقد الملك ع إمل المن يقد اولب اوركة الذاتية الملكية عالقل بيدم الما يقد وعالدول بن الا كون تفقد والراء منف الى حرارة المرمنية وون الله وعالمن في الما المنافية الما المنافية من المواه محفد الى دون اجلوان فون توند بعالية النراق من تداموه ولوى بده الا موركست وولا يوز ولا الماء وقلان من إليا لم الدّ عن الشرعية المعلين من هود فها عند المفت فرين عن المن محن الموحد القليل لتحقاط المنطقة والا المن صور التهواف المدين بنيع واحدى المنار والدو والواس موسلم فاكة موث المنب ع لومن الاب مرف ويل الدورة الإلهار مواد لا تعلقه اولترة ولاي وافاقلاان المقع إهليليانهاتكون عندالنطقم التركين عجة ع إلما من يعد اللول قدواع اله والأفكت إلك الالرسينية في في المادة والمتداليساك المركة وتبدتع فالعلة المالعطبين وان لم ينكوز في قبل إصورة وكن مقدلة ما ليرت القطاليمية ورقيم فطبع لعورة والمادة المعورة طائحة كما تل عليه احوال لصن عات ولكن معذلة ما مرودة الما ودرال إن والاحراق والمحتف ميوت لما رورطوته الما محاذاة جبع الإجزاء بالكونت فعاذاة المنطق وعدتع لا بها ليت في أن ولا يورد و الهواء ورودة ولا بن لونك فلا تعير القان مها حد المرار بعدر الماجة فا يتع لا اربعة إسام لا ن الفصال مها يودرك إسماع لهذين في محارك ولي التياد في بن اليفيات اوالد من مناسبير القلة المان يتعدفها الوصول المالقطبيين فهوكن فيرأ تامت عديماستدر غيرتام ومقعماا صليلي كذلا وإترا المفنيات بنااوالم وكفاح لهنين فترس عاجرو لرادة ووالا الفنا لحراطية الدويذا وليكاع وال معتب الموا ففلكلاالقدين اهليلي تأماونيه عالاتقاءفانه لما بحوا عطرق الروالقل وعدوا وكاللانات مستداس والاراقة وكلها مشوبیا الیها و با میدوا بدزه ۱۵ رویت من ترکه اصابی آخرو لامخان الیها فجرنوا بان ولاحول بدنه الارقبه لئی لنقال به عید نبر من ان کون حضرخالی خن کشیدات الارب ارتشاری حاصرمها حفظ و با خفق طیسه ترد در رست مبتدات آن ایا تال دمک به زمیر در قول آخرا نها به و قال من حسیستان ایس ال Livie. بم وأستضعف عدا إلى بحد وشالنهب والتياج To de القطبين كحدقها عندالمنطقه وكابغي كاعلياك الطبعات من الاولم الأولم الأرمة من المركز ومرونز قال والما تبدأ للبغة المستة المارية المارية العابرة الحادرة عبو والأولة الطبعة المارية الحادرة عبو والأولة المعابرة المارية المعاررة عن المارة عن المنتقة المرمورية المنتقة المنتقة المرمورية المنتقة المرمورية المنتقة المرمورية المنتقة المرمورية المنتقة المنتقة المنتقة المرمورية المنتقة المرمورية المنتقة لاينقوم يتمطي يقول لجدوف النادر فجيع الاقطاد واعكران الخصار لعناص الادبعة ستفادس التخاير الكيفيات الفعلية والانفعالية علماذكرة الطبيع لكر ولها وت المنت الهوائد الماورة للدف إلها عدة دون الاكرة لها ود وركا وركا ص حب المرقف قول بسب من الدالهواء الم المواء الما المواء الله بعدارًا وما رو عن والمها الدال القال الما ولا ال ان رودة الطبقة الزميرة من عرف على الدالهواء من القائمة ومن والمسالة لما في قال ان حوارة الهواء المواد المواد النعويل علاستقراء وتقيضع طبقات فالمشهود للارض الما مونت تب ارتفاء الاشعة المنكة المها وج لاحمال اللبنة ارتجور به لعدة ألا الارض فكان المناسب ان يُن الوعد دارتها وإنها منا المن المان الكانة الوكلاة بعض المنية ولد وجرست الم الجهودكالافلاك طبقة الانض العرفد المحيطة بالمركز فهطيعة الطينة فمرطبعة الابض المخالطة التي يكون ام الالبخار لمصرف لوالمرك بنه لطبقة يكا نف الرد وتصرحا المالالا كوه الروة وافتقا والع الماء تحطيقتر و بخفها العادن وكنيس النيانات والحيوانات فهطفة فخالهوا الجاومالادض والماء تهمليقه المذمهرين ألبادية المار ترفيا عيفا صفي الرعد وتتعلى ما المعلى المعالمة المعنفان العيفا كاسبط فالطاله واوس كالمغرة وعدم ارتفاع انعكاس ينطف رفيا وبوالرق والاكان كنفا لايظف مرتص الاالارف ومدلها فقر والم عبقه الهواء و الاشعرالهاوهينشاء التي والتعدوالرق غ برن المبتقة تقرف الشوك الذكرة والمدكرة والمركزة والمركزة المرات المنتب تعت في المقت في رذات الادناب الآان إدخان إمر كعيات إلى والطيف فا واومدال إلليقة إدعا فيد و إلى على أالسواعق فهلم فترالجواوالفالبالقريبس الماوص مدالة خال فادار من في المنافي المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية

ولدو تكون أه الدخان عميد مركب من اجاء ادميته و مارته مقيا عدى الارض فأواد مروحان النف المهرة الطبقة تعلقت النرب حدة قد من من المعنال مواحرة ووام مست المنطقة وقد ما كان رفعا لسيترس كا معرف سرة و بدائر جو وان كان عرصة السيع وو و قد تولا الشكال حزية لها بها ومناكسة لها مناه عذ كون عادية سط ممة رون وصفه ومواوع وذرات مها بهذا عما لا لا ينا تسلطان ورويا وحد من المعالمة على المنال وهور في موات المراكات عرى واحد و لهذر و بسيطان الماركات المناطقة الكها قد وحد لها ولات محلفة ما بن إشال وهور في موات المراكات عنه واحد و لهذر و بسيطان المراكات ت واطانها وصد موكة عوركة المكال علوم ولك وصر كا امر موكة المر وكد الموات محلف في ال لطبقة الدخانة التى بالاخج بالاحفنه المريق عدس السقل كِنَ كُلَّمَ الْكُرُيْنِ لَعَنْ يَطَعْتُ وَكُولُ إِن كُولُ الأولُ وَلِمَا يَدُ وَلِمَا يَالْعَرْ مِن المعالِق الما والما والما يولون المعالم ا وتكوى فهاد واتالاد ناب والنياذ لاعماد تعماس صحب المتحف في من حب الا بعاد والاجراع بمت من مقدر تيف طالسف في الألطس الجوالكادب أن عن كرة البحار احارا وعنون ميدون وهنون وقية والأثن أميل ومنع فكون عن كرة البي رسة حرّ ورسنا وثعث ومن تقرب هوا الاعدة وغوما ودما توجد يخرك كالفاك الاعظم شيعا ويب من مجة عشر اسفا لا يكوعن مساجدًا فالمتساور الذاقد من مجة عشر فرسا وَد ا وْ عاصِ النَّالِ الله له ثم طبقه النار ومَهَمَّ فِيهِمْ أَلْمُواْ بِأَعْبَ لَوْ كَالْطَهُ الابخرة * تقيل للت فيدكرة الميم وفهنهم في الحدّ الريم لعنصف ويزوب ، على تقرر فا الكيد من ان الدفان اوا وحدال العالمة الدوقة من والعتب والخير مورته تقد فيفريا متريا لما لجات الحقفة محراجين في الماقة والمراجية في عدما يقسين احدها المؤاد اللطيف الصاغمت الاغزلانا عن وكم تقيع والواء ومذا مديس الى ومت الاستفرة و ذلك بق كدف الي ان ومرافيفان يتهية ارتفاع أالمح ملايخا وزه وموفي مرسعة الأكرة الذرقرة ولحركة الدورته للفاك المدي سالمحنفه فيقبح والهوا ولهني وقد محدث لهنا معابهاب الوطليل ذكرة على لا يقيع بداة وجد لتسمية الا وكفر والزقة المراق قال مع مسالتمة كرة الخارستفية والماء بشد المراه مر فرسخا وتأينها المواء الكسيف الخاوطة بالإغرة ومستركية وما ورا العدم وتعلى المنور كالمقل ع تستة اليها عاد العد ورالصريح الاجزاء كمسترة عاسته الداك المالا براه الرجر الطفالة داران فروق من المؤلفظ ما ما زمر من المؤلف والعربي الأواد المسير والمساول عن إصنا ووافلان وين الطفالة و النون اللا ود در الخارا فطرنا من ودا وحر المرمنة المحرب محضر فان يطرك ولا مرت من الحرة والخضرة والمسال المان حق المرمنة الماسات المن حق الماسات والمقر المربر من المداور والمواكب عالمة كوالرائل من المراب المان من أب يط الخارع عالمالت وكرة الإل والهاد إذ في مُنالِلًا تخ والقابلة للظلة والتوروالترقة التي ظن انها لوزالها ومرز فط الاورز العشرة العوالي الماس ويقو المراره في الداور والواب كالقد بسيالية معن أب لط في فطرتها الاورد الماس لعوالي الماس في المرارة في شرح الاشرات الموالية الماس من المراس الماسة المرات الماس افايتخيل فيا وبمذاالاعتبار مكن ان يؤخذا لطيقات ف نظرتها الاو إلى مراب المحدود الموالي على عزم ممن كان المركب المساوات بن المن معدودة كما لة حوانته لاب معنودا المولي على عزم ممن كان المركب الموالة تعلى المركب المولية الدولة الدولة المولة وسبعا كالتقوا والافلاك كلهاكريذ الاشكال فيحتجي يتلاة بعض الا فلاك عردة كالية الفرز من ذلك الفلك كرة يحق بعا برخيع مركز او ترويراو كركب عن تها، لهميرة الاولا أصله تحديبا وتقعيرا لعدم المانع عنها علم اصولهم وهذا الكرا على اجزا الفلاطيل و و مكتب بعرة القد المنفية لرح و ولك الفائل عين من الدرور اوروب عن الله لم الما و القرة من الله لم من الله لمن الله الله لمن ال ﴿ عِيط بعض البعض والارض اكنه فالوسط عيث ولنقر لا منافية قيقر عركة الحبير المحاب المركزة كمر الميافة المقدة بن المركز والمحط للنه لا بلي المركز واتفة ينطبق كذجم للعام كزاها الملاقعة المطلقة كيفية تعقر وكة الحبه المرحث نيفيق على عاسط معقر فلا العر والعفه الام فتدكيفية تفقر وكة الجم بحب الخليل النظروام االنظرالدفيق فعكم ويجق المن بالمحطة كروالم فترالمندة بن المركز والمحط لكنة لابل المحيط بكذا فروه وجوسين عان تن كرة النادم خرس ليُعمقر عامر كزالارض والا لفف قط الدين اصور من ليرسطي ومقرافك الفتر وكالها يخر انطباق مكز تقلي في الانقال على كالعلم لدافها عجيع الجواب الحان ينطبق كن تقله إعليم لكويها طالبة اياء وبلزم منهح كة الارض بكليتهاب يجك فتيل وانبهمها الحآفروهوا يضغص فملااكوا

قرد فا نبتور الا ورص منه فلها في اوران مرسور من الحاد الحرام الذي وكرمها في دوله فوات الداري واصدتم لما ما مت في الوال من الولات فقت على المان من تست معنها الطاك جزئية اخر ليفل فلة اللحال م أن وكرة الولات قد وصورة بعد مار كولات عكى مان يحري فللها والمترا الموكة الموسة المركة قرام راكولات و دارات محركة فلا أخر مواها الله منها ولمنوا الوكة الروية الميد فالحركة الموصة موركة قرام راكولات و دارات محركة مسب الواح كان معربة ترجيلات المواقة والما ان وراكه الراكة الراكة الموات الذع معرا و داك الوكات الوت ثنتيأذ فهومحيط بمالحاطة غيرتامة فماطوار كفنه بالافا أم الناد لمعنها على لاطلاق أم فلك القرومونير لاصغ مُم فلك العطارد المستَى لَكُمَّا مُبُّ أَيْصَ مُم فلك الرَّصِيَّ اللقبة بالسعدالاصغ ويقنع عطارديستيان بالسفليني فمفلك الشسومونير الاعظم فم فلك المريخ المستى الإحراب وهوالنسرالاصغرة فلك المنتى وهو السعدالاكبرةم فلك ذحل استى كيليان إحة وهوالفس الكبرو عدته المتلق تستم بإلعادية وهيع السغلين بالخشة المتيرة وهيع النربز بالسبعة السيارة فم فلك الغابت وه عاعدا السيارة فم الملاكا كالالاولاد كانداماستى بهان الفلا فديعتر فسفوه الحركة تشيها لهابقالك المغزل المتركفوه واشدح كمزمن جيم الاعلاك وعرك لها والعجدة كونها تسعيرا وَجَدُوات حِكات عَالفة فَانْجُو الكل واحد فلكا فيادي نظرم لاانم وجدواة بادى نظرم تسع حركات مختلف فأنبت فأتسعة افلاك اذ فوجد حركة المتوابد في الدع النظر فطرو يمكن ان يسن فلك الافلاك المصبوع المائية مزحت موجوع يتعاق بمانفس واحدة تخزل بمذه للركة في لا-

الدولون الذابت توكزات في بسي المرفي من المركزي توكون أن المركزي الموكدة أما من وقد ترجها أن عاد كالنقير الانتقال الثابت وللان رضائع بسي الأبرية لان دوا ترامين القاصمة المفقة البرق الرسطين الانتساق فرمنون الوجومة في المنطقة وكذا الدنيا طقه لمنطقة في تصالله بي منطقة البرق البيدية ما عاققيان فأوا مجاري الفيمة احد إلفا في دوا وزين الدولة إلى بريم الديات المراسلة المراب المنظمة المرق البيدية ما عاققيان فأوا مجاري الفيمة المن المن المن المف كن تحلا الحركة المسروة دون الطيئة طرعها من ودواء الا احال الداست الداست عرادة المام المه المواد المدينة على والمراف المرود والمبية مرك عن المورد المان المركة المرافقة المرافقة المرافقة المان يختان نفس المجرج المان المرفقة المرافقة المرافقة المرفقة الم إنى عاد ورك فعنه عاجب إن المرك إلى يرة والحب المناس ومي المرك في المناه ويونيان السعة نفس حُرك بتلك لَحُركة ويَكُون النواسُع وَفَ والفالات اورا سروالا الوالها مخالف لمعالم من العرب الما المالية ما والمال قالسابع ستركة بحركة لقاصة فأمتأ تويتهاعلى لوجد اللعدادن وقران اذاك والغرالت بعقره كون ترقط الزمره اوقط حطا دلا فطرك فيها الالعداك العلاسفة عدد والله علمة والله مع منويكن الع كالالصحال علا ذكرا والعد والله المنكور فالألح والشكل فينع ان يكون معطأ على المعين مراطركة والمدين ماطرالاولولؤيز مهامت وتان وكون طرف العبهامرك بعطون الكر مهر يشهد برالفطرة التلمة واق بعض الثوات وكسن مركيب لفرجار وكين احديها فائمة عيرسط الدفئ فرمض خواصف النهاد وكمبطرة لماكة كون اطولك عبر الماج منه بنطلنكسف المشترى للنكسف المريخ النكسف الذ الاولين لمقرار لصراك بصرور الزاور القائمة كالمرتين الاولين ومركون تختيرته اجزا وروال الكاجرة ومان ورا ورك المطرح المالية برفال كدفر المطلا وكمان لا الله ورقاء المنكسفة بعطان والتكسف بالقرائكا سفالشروكا الاتفاج المرفوع بالين الألب في نصف الها رهنسة في قديم الكوكر في المحد الها رو بعرف منه ومن معده عن معدل المها دارة عوالحقيم والقاصية بن الارتفاعين المرفا لحقيق الم احتدف المفاول على رؤية لسفايين المواضع لم يمنسنال دصا ديها عودار وصف البها دا ولوجها خلاان فالبلك فوق فالناككا فاكتنبق المر وكون فلالانش يخت فلا المريخ وعيق فلك الزعن اذطريقة الكفالا يمشقواين التسرف غيرالقيزالكواكب الهاء الما المدول بنارا وقال فالمهدرين فات الدي الرامل وقدا والتي في الزرة معرو النراه فلطوع بران فلاس ويتي ارتفاع الحقق م الوالم العربيا المصلاله اعتالتماع عندمقان تبالياها فغلم الأقلي فِهُ وَلِكُ الْحِرْتُ الْحِي وَلِيتَحِينَ بِزَاللارْتَفَاحُ وَلَيْنِينَ فِي وَالْرَةُ الْمِدُيْرَ مُنْ وَلَكُ مُعَتَّوِّبُ وَرَيْنِ عِلَيْكُ مِنْ الْمِنْ اللّهِ ال بكفرمية اخرى فاختلاف النظرفات المريخ ليس اماختلاف منظراصلاعلانالش فيكون نوتها وسيتنفخ للثعذاللين بهاوس سطاه في تحسر الن مود الانعاص المرة تعلق ومر موت العاف منظر الا ذكرة منع برا التعلام اللون المرافع بعن الله المرافع الله المعالم المرافع المار عربية के में निकारिया क्यी देश कि में मिर्म किंड अवीत्रिक مشكور فيدالي هذا الاوان فأن الألة التي يتعلم الفتلا المنظره بمخات المشعبين تتصفي سطودارة نصفالهاد وهاعندوصولمااليهاغيص تن فيعظم العردة التي كينية الانصأدونهالان الزعرة لايعدعن النساكش من سيعة وادبعين درجة وكذا عطارد لإيعاقة

ودك من ودونهم والمطرارات ميدالم إن والكان والذولاني الرس مان كرتب المراد والمادم والمرادرة كنادة عادم العرق المالمت العادري وتزاجي وكرانتي منافي والعراض المواجم المالين المجران بنواده عين المراكب ماليم من من مولك رأيام الزم عاص التعرب و وقت بها نيف ومرون بسنة وقال المرب بناية الاداكرة ا ان احد الله و الله و الله الله الله و الله المراكزة وبعدارون الزنج في فعل الدوت وخدتها بالقرب من تقدم المن والمنافرة بها كان ولا توجه المن المان ولا توجه في من المان ولا توجه في المن المن المن المن والمن من المن المن والمن المن والمن المن والمن المن والمن المن والمن والمن والمن والمن المن والمن والمن المن والمن المن والمن والمن المن والمن والمن والمن والمن المن والمن والمن والمن المن والمن والمن والمن المن والمن والمن والمن المن والمن اكترض يعة وعشري درجة فذهب بعض القدماء الى ومذار لامتها الأفانقة ومومز فالرهائهاق وتكران فزون المتسرك يقد الغروقد إن معقود بعورة ون انهافوقها استسانا لتوسطا لنسربي التيادات منزلة لمعينان وحاجان وبغن في وفيا ابها ين فيان لمساحة وقل بي ردده مقوفل ليتركك لموافع ميا ويس مروزيه القادية وكون ما هو ابطا عركة من الكواكلكش ا و بيزان كيف يحراص من عن إن ظروق العالي وكروة وصر لعر مظلة اوعل لهذا وفيان المركة فالم وقت يوسف إقروز افروس إلى المؤن مك الاحبام كرزة في إدائه عادم ورون الر بعداقاعظم مدارا وكون مالد دبط فأحدمهم الإليال المرفية الرفيان وفي وسنك الجرة ما لا عن وقع شواع المف في من اجزار وفيذ الا الا مجرة لا يكن الا تروا علا عالمة واهدة و قر احباء فنفر من عروره عرفا بدلا فارة ولتيا ورايا الاخلاف النواله و الوط وف وعالفاق يزغجهمها ومالسوار دبط واحدغجه تعريف في العواج فالمدور عدم وزوالما الرادم الوقائ ورو رواله والارس والواق اخرى وستعف الرباطات في الباج المفع إنت ألله فيه على أو المراض فير برآق الا مرومان الأثنام والمراء مفية والأمروقية لا حليف الرواللدين والماء في قبل من البشريخ فا الارمن للنا في بقر بقر عليا من من المنف فابد الله ، قان لهذه لا منت عليه وحماس الاثنة فالسمال واجتبا لمعسطي فتناكد مناالراوعن عن الجازورة النادلالع بعلامًا فينا لعنه الله ولا يكر الربي المجد لا تك في تنظرن الما ف المستيرة من ومراهر جي الامنة المستقيمة الوجلة الرمن المقدم المتكنة من مع الجووكة لما راى بعدا المسرالعاوم بطريقة استعلما عالابعاد البخارات من المرافع المستنزة الاخت المستقعة وفي والمراج والمرابط الم الله الما ووالألا والإجراممناسبالهذاالوقع وعليجهوالمتاخي وذك لاز أمني مرك المحذ بعد إماد وعلى دوروت بها دليمس وغد منا ففاء ماني ترور الزيرة ي مثلها ووض في بذر إلف وفلا أخز على الكيد و إله فعل الحق الزاعد الكات بهذ لف بين الله بها و والله وال وقدتايد عندهم إحكى عنجاعتهم التيزاليس انهم دا قُالنَّ فِيرَة كُمَّا يَنْ عِلْ وجدالمسل وإياهام ح عطا ددكشامتين على جهاو زعم بعض التاسان ع وجدالنس نقطة سؤدا فوق كزها بقليا كالمي ورة ين الله وروا المراج المراج المعن المعن المراج المراج ويك المراج المراج المراج والمرابة فيدا ع الفكالية من وروحت عفوف اوضاعه مع الداب المرصودة لعدم القال الا برتما ، والمه بما وقد وجدالقروظن بعض المتأخرين كؤيدا لدين العُرضي ف يت الله في الخدما كوية في الديمة وارقة ويحد لا ين مراوم المتعدد ويدنور خداب ال صاحب التمفيرات فلك النسسين فلكيهما بلجن المتخا كون فلكُ الشُرُقُوتُ الزهرة لدليل لا كلية الابعاد والاجرام وفالبعض تقادم عهده بانهاعتما والأسفاها كالقراش بشئ ويتوفك الاعظم لكونداوسع الافلال المنالك الاطلس لكونه خالياعي الكواكب كالاطلس لخال النقش ماسيدارل ليعال درسم ريوا احسال در

فأذك لهط فاذا ارجه ملك الدواير عابزا إهطالصف وموالفلك لخيط بجيع الإجام لتناهى الابعادوق فعليكان تغض قطراس اقطاداعظها كالمحود وتتومم وجودج عيط الاجسام محذولهات بناع ماقال بطايق دودانهاعلى الحان يعودالى ومغها الاولفاز يحطات مِنْ أَنَّا لا تنبت فالما ويات فضلالا عُتَاج الله ليسكُّ بيج تك الدوار بيعلدورا بهاف الوهر طوحاكر يروما بوز المخ المتناعد سواء فسر البعد المح والمواى افلاللو كالحيطين ستاليين في محطالدان الصغي اجراما المع كرة منزلة الافلاك والعناه للالا والعنام ومن تابعدا والمهوم كاد ملي المتكلون والملا لما ترق الافلاك ومايقاق بهاو وحسة ابوابالساق كلمحيط عاس المحاطب الذى يليدفي الترتيب لملكوري مَيْلُ الاعلاك فلك الشيار المنظافلاك المنظافلاك المنظافلاك المنظافلات لامتناع لكنان وعدم المفقل وعليجليزهذه الاجرام ماليفا والسيتان التي قصد بالنات بيان هياتها في هناالبا ه والافلاك ومافيهامن المركبات والكواكب وغيهامن الجواعروالاعراض يطاق اسم العالم للسنة واتا العالم طاقا ولاينااش فالكواك واشرهاواض فاعظها فيطاق على اسوى لقد تعالى بحرة الوماديًا وصورتها النائمة غننالهوك واماكون حركتة واضباطعا يتقلن المركات الآيام والشهود والاعوام بها فنجتم الوجدحيث فلمحركتها علح كات الأخرى جن كرى عيط برطان بتواذيان وستقد عامعنى النواذي عن مي مكنهام كذالعالم وهوم كن الفلاث الاعظم وكالكرة متواذي السطيان فركزها المامية مكنفا فركن على فلك القسولان مومكن العالم أنه ميكن واغيااعترالتواذي بن سطيها لاتمالواركذا معيط الدائرة التي تحتما فبنزاء غند وهكذا الحان ينتها الحيط و سوادي سطولم التعديم الدم يمن مكنها مكن الدائة الفنى فان ميطها منزلة سط لادخ يطخها والكرة المركزها عديها وكأفلا يحتم فيترالفلا كوس مناجبها فاق اشتك عيل مم منه العائر

يدلايتلاة وان اخرجت فالجات العالابتناهي والمنطوط المستقيم عككونها فسطو ولعد بعيث لايتلاقوان بررة اخرجت قالطفين المغيرانها يدان البعدومواقص المطيط ألواصلة والمسان سيما واحدمن ميع المات فقدشاع حبث فسرا لتواذبين مايسر برالتوادى وعد مذا المعنى طاق الوازى في للنطوط المستدرية واعلم اندلواكتني تنسر التواني مطلقاع فيزالف كلفى لايسلف عنى كون للكرة سَوَّاكُ طَدَّدُ لَكُ الْمُعَدِّلُونَ للكرة سَوَّاكُ طَدَّدُ لَكُ الْمُعَدِّلُونَ ال جن ادُق وجن اعلظ بلهمتها بمتما لمِغَنَى وفد اخل يمنى مذا الفلك بعنى فالكالشراع فيما باي سطي المتواذ الفيحوقه فللناخرنات للاقل موجرم كرى شامللان عيطيه طان سوايان مكزها وهوم كزهذا الفلك خادرعن كذالعالم غرثت ليهعدب عجيه عار لحدب فللافاعلى فقطة مشتركة تدنها بلين منطقتها الينطو نقطة من احد الحدين علامي بن الأخري تعلى العضع ويستى لاوج اذ في العبد بُقُطَة تظ الثادم من م كذ العالم ومقع سطيرماس بمقع سطيالا قاعلى فطهشتركة بينماسقا للالاوج يستطيف فاذهى قرب نقطة عالخاح المحكز العالم اعكون مذا الظائه الأحاخل غزااول

بحساتيهاعان الفلك قليطاق على في الجساية كاللفار ومعيطاتها وإن المادم الموالم مام للانعام الد التعاويز ايس لهاسطان سواوزيان واماالمتمات فخارجتهمن افلالامراذ الاكترون ومنها لمصنيف ستو افالكا فهومتوازعا اسطين وفايلة عف المتكرمة الأغارة والكان كأفلك خاطللاد صيدادك فلاالشرفاء عط مطان سواذيان لالوآن كالقلك شامل الديض اذاكان متوازى السطين فانديدًا را فلك النس فان مكن مكن سطيه اذهناه الغايدة المقدمة الخلفاء الاولح بفيد ات كافلك شامل للادص فركز سطيرة مركزة والماماقيلين الفاينة المقدمتين المالنانية اذاجعلت مغوالل النجتاان كافلك بجم خاصل الادص فان حركن مطيعة مكن واذاجعلت من التي تكبرى لمعولنا فلك النسولك بخمشامل للادخ انختاان فلك النسس كز الحيركة وقدذكران مكرسطيه مومكز العالم فيكون مكز فلك الشرهوم كن العالم فردعليان المقت الاولى يَجْدُ كَأْفِيكُونَهَاكَالَمْ نَا الْهِ وَاقْفِعَ لِمُعَادِينَ هِمُثَالُونِ اعْفِد السطوح المستدية وفيرتني عطان التوادى قديطاق عامة وتقرف عيرماكا يطان في السطوح المستوية عاكونا

اكيور فجتما : د

أَنْ كَافِيهُا وَ الْمَدِّمَةِ الْأَوْلِمَ كَمَا لَا يَخِيْحُ وَاذَا

فرة زفيد والغاب مذائس متريفا الشري لانزلوكان مزيفا فالانتفس أندو يلان السطين فالواقع وان دعام المقعونها غرمعتر غنده بالانهموالانب بسياق الكلام واعلمان احوالا التسنيف بطايف بتدوير وحامل وافق للركن الاان ماذكرة المعدموالمنهود وعليه الجهورولما اق افلاك الكواكم العاوية وقدع فنها وافاحتيت بيها على كونها اعلمن التسروان مرد فهى بعينها كفلك التسري فرق بنهاوينه الاان لهاافلاكاصفاراً بالنسبة لافتلا وخوارجهاغيرشاملهلارض باهى كوذة مغرقة فاجرام افلكالغادجة المراكزة مواصميت اوى البعدعة الل اقطابها بميشيماس طيكل وأحدهنها سطيح الملها كالخارج المركز الذى مومركو ذف على معطية يتركين احديهما علىعدنفطة عاسط الندويرس مكز لكامل وافا المن مركز العالم فالأخرى اقتها الييكذنك لالدمكذ العالم كايشهديه الناس من ثالثُهُ الاصول وأماسيتها بالذدية والحضيض فنير متعادف عندهم بنزلزجم الشئ فاكمالفادج المكذود لمجهدة الافلاك المعارد افلاك التراوير والكواكم عتماافك كل ماحدم من الله و فيعض النسز فيهااى كل ف تلك الانالال جرم كروشي

لافجوفه ماللا المجائ منهجيث بصل فطابع المعتبالاقلونقطة من معمرة لامعرالا وإفالق يمسر برأوسيب كون فلك القاعد دخل عز الاول علالوجد المذكور الاصلاع مايبقي تتدبعدا فرانات عندكن ين غير متوازى السطوع الربين يكون عاكل منهاغ متوادين وفيرام ألوان المم المستخلك على الم الغن اى عن كالنماغرة أله المداعدة وسفار فلو احديماحا ويتلفلك التأوالاخرى محويترار ومقالفا وكايلي الاوي وغلظها مالح المعيض ودفدا لمويد وغلظها الخلاف الله يتم المفلك الاور فلكل الفلك الكايسي المفادح المركز الكريس عما أد ما نشامه الله المفاحدة منها وعلى الحراف عن مركزة عن مركز العالم منها وعلى التم وعذا الحراف الفلك التأكيسي المفادح المركز الموج مركزة عن مركز العالم والاوله بتح الغلان المنولان على طعالدارة البتراة الم بالغلك المقلة مية المحقّ إرجاع المال وستعرضا وسيتسينها غباب التعاران الشتاه والشجرم كري صت غرجون ليرام الاسطواحدم كودي فجرم الملك النارج الركزعند متصفعاين قطيته فرك فيدعيث يباوى قطعاؤو القظالمستقيم الماديم كن هاالمنتع طرفاه الم عيطها تخن الفلك لخابح المركز ويماس طحها سطيري فلنقتطين ختركين وهدا تعرج ماعلم مرمساواة القطالغن كم



مقايله لدوه المحسين والكأس المنادع المركزوهو سط التدور على نقطة مشركة بدنها في متصف ما من قطع التدوير والإفلاك للقادحة المراكز لعبر التسر المذكوري المحوى وللحاظ لمركز التدويراد موسركوزفير وأخلف المديركذك اىكسام الافلاك الخنادج والمراكة مثلاتها عيف ماس عدية عدب المدير على نقطة تسالان حوامل كحلهام كذالتناوير واخاله يقل كحلها الدكاويركو ومقعة مقعرة عانقطة يسها لحضيض وفلك التدويرة جرم الحامل ي في عندوالكوكية التدوير عدالرسم اىكا تالنداويرة مواملها يحوالكواكمة تداورها ولمنم ماذكوس ان فلا عطارد شتراع مفراوخاد عدالوض المذكوران بكون لعطاردا وجان احدها وهو النقطة المشتكة باي محذب المشل والمدير كالجزامي منالامن مديرة اذه ونقطة مشخصة بنه لاس المدير في يول بحركة ومن حكة المعروب علاج المُتَا المِدر والوَّا وَهِيَّ القطة المنتهك بي علق المدروا عام كالجن ليدين تهلاخامله لما ترويتى لاوح الديرى واوح للامل كذا يلزم ان يكون لرحضيضان واربع متمات وفلك القرشتل عافلان مركزها مكالعالم وفلاحامل لديلاد أندكرة الإخراعي فداخل النا خارج المركزاحدالاقلين وهوالحيط بالكاستي للائل ويتحالب اىكائلافلاك المادجة الماكن فمنلا الجوذه أذعلي عط تعطة مسأة بروالمتاللاعف والمستعدية المناهد والمنافظة مشتركة وينهاون الماين العظيان وهي الاجتماع فترومقع إليا



وقدينتص هشم بقليل وستطلع علجيع ذالك فياب المثاك من مقالة الكانية الشائلة المناهم على ما الالالالا ومافياس الكواكماذه فضرالفلك الاعظم فيكون ظرفالهافلنم حركة احركة لزوم حركة الظروف لحركة الظر وفدان الحكة الوضعة للظف لايستانم حكة المفاوف فالألكأن الادف وسائل لعنامية كمة عركة الفلك الاعظم وبطلانه المعندالكل والمقواب ماذكرة ألإلمام الراذي في الماحظ المنرقية مِن أنَّ أكسيفير نفتاغ لاجساية وموات نفردنك الفلك قوية على في فلكها معافي من الفلكيات ولاحاجة للي من الفايدية مادهبالدالنريفين أن ككاكوك فأك مثل إقال الاعظم عركي جركة اليوب توبها لابغيرها طاوع النهس وسائرالكواك وغروبها فاكثرا لمواضع وامتادعن تسعين فلايطلع شئ وكايعرب بدا الحركة اصلابل بحكا تاخرى فكذا فمايقرب منه قديقع طلوع و غروب بغيرهانه الحركة واستحصانه المحركة الكاو الحكة الاصليانها اقلمايع في محاسا المجرام التماو لكونها اظهرها وخوتعلى للتتسترا لنانية وبها يترك لكل اعجيع الإجرام الساوية فمذا تغليل للتشتة الاصا

فؤلاخلا ولاملاء كاسبق واغاله يوردصور للذية الفلكان اكتفارما الأددة فمودة كرات العلم الباطلة من الفالة الاولى فحركات الافلاك حركات الأفلاك الشاملة للارض على كثرتها قسمان حركتين الشرك المغربة جيع الدودة وحركة من المغرب الحالشر وكذلك فعانيعين فبالمشرق والمغرب وامتاحيث كاشرة وكلفرب كعض تسعين فالاحركة ليتي ماكا فالالافيه من المذق الحلغوب ولابالعكرفاما للركة القين المنق الح العزب فنهاح كة النلك الاعظم بولم كزالعالم وعفي الحركة حول نفطة انهاجدت عندها فأرفنته منساوية ذفالا مشاوية فان نقطة آمنالااذا خرك تطلحيط آبية وكجيف بعظع فوس آب فساعة وقوس برج فساعة المروفون عَكَ اعتمال الدواحدة عندنفط و وَالْمَا أُوبَ بَهُ حولنقطة والاحركة استابهة حواها والاداد وهذامولة وع لخركة السريعة التي التم دون مرف قريب من يوم اللية فاناليوم لليلترعلى أعتر لكنأب وسطيناكا فاحتقالي بندول أنالاور تقليل وكذاعلما اعتراها وأمناه بعظ المعونة وإمل فيهافقد وبالعلب كمغروقك

عِرَاكُ طَالَة

con Mark Harding

عهد المنطق مغهر الماعظ

اغكة موالاوج الأقل لمرفي بالوسط الغفيسترية عنقرب وعنده المتقون من المتاخون في المركن النس وسعود والماحكة حوذه القرحول مركن العالم وعلم منطقة تضطيم تقطة البروج وقطيين seis. كانتين على من قطيما والوم بليلته عاجى أواى المند قابق وعتركوان وسيع وثلثون الذراء منطقته وازشن قلتان اجزاء منطقة المروجان فلنابان فلك الثوابت لايحرك ماعتدس المتلات وان ملنا برق فضل حركة على منا الثوابة و ابتدائيات اقدالهل وهركة الراس والذب أذها نقطتان سنخصتان عليه متركان عركته وستعرفها ومنهاح كة الفلك عالمات المأيل المسللة ولعركز العالم على خطة وقطين غير عدلالنماد ومنقطة البروج وغيراقطا وبهماة اليوم بليلتدياط وجلى احدى عشرة درجة وتسعد قابق وسبع نؤان وثلت والم اربعون النص اجزاء منطقته وميدا كااول الحامنها وهيمكة الاوم للقرائة كديها وامالؤكة التي فالمانوب الحالئرق فنهاح كة الغلا المؤابت وسيداه هاا ق لمج الحل في كازبطينة حلى كذالعالم يقطع على داى كتراليًا منه جنا واحداس درجات منطقته فحس وستيرس

ويتوقط اهااى قطباه في الحركة قطيع العالم وسطم معدلالهادويج وجدتسيتهابداعلمان الكرةاذا تحكت كروضعية بغرك كأبغطة عليها ويدبم عدورة ميطودائرة سوى مقطين شقابلين فانهالاتوك يخ كا الما ويق لما قط الك الكرة وحركة الالافاني المرسومة على اويق لاعظم هذه الدوائن منطقة الكرة و وج حكتنا ومناحكمد وعطار وحوا كان ويتقريكان مرد ادفيدالاوج الله مطارد حلين اعلوج حامل ويول عركة كاسلف وهي على قطبين ومطقة غير معتلى المّادُّون م العالم اى الس قطياها على العالم واليس منطقتها فيسطيعدلالهاد وغيهنطقةالبروج وقطيها وسنعرفهاعن فرب واعلمان منطقة كافلك يُعَنَّم بنلقًا وسين تساويقال كماضهناجزه ودرجة ويقتم كلدىجةبسين دقيقدوكلد فيقديسين النية اللهد وكلنان تبيتين نالنة وهكذالل اروابع والخوا والتعادس فيمافا وادانقوان بذكر معدادكة بركز المديدة كأبوم بليلته باجزاء منطقة وهي فكابع مودر ليلتما لطرح أقاى تعوف ون دقيقة وتمان علان مقان وعدون كالناس اجزاء منطقته وسلاء عذا

كالمنافقين

2061 Meyo

فقال

المعتمدة يهاحكات الافلاك المفلدوي مظالق حول مركزالها شيتا ومان وسين سنة قرية فان العاوم بزاتيان الحكة فلك المفات قدراوجهة وعلى طقها وقطيهاكانا فسلهنه الملة بكون سنين تقيبا وسنع بهما فأخركنا بغيائها وفداشادة الحان عذوالمنادت متحكة الذائلا وعندقوم مت معققهم كابن الإعلم وغيرة يقطع فكالسبيان المالك المالك المنعب عن وحد المالك المالك المالك سندشم يرزأ واحداوطا يقد الرصداليد بالنوقي مكن وضعية على هنهاوه ع كات الاوجات والجود عل خواجدنفسرالدي الطوى وحدالله عليد براغتروذعم لانها يتحراز بهاوستع فالجوزه إت وي احداً ويخطاره بعالدين المغربي ومون جلترا تنرنو لأوصد عدة فالغالة النك موف المدير وموا وجدالك لماع ف من انريخ ك كعين النور وعلى العرب بذلك الصد فوجده التخلاء بفكة المدروسوعا وج القرائد متحكد بجركة الماروسوى كلست وستين سننش تدرجة واحدة واتا المتقلمون مظر وقدع وفت وضع استشابه وجوده وماته يقراع فالاعدمون ومنهم كرسطولم يجدوها متحكد بغيرالحركة اليقيد شاكم لخالفة لتلك الحركة المركز للنسوط وكأن الخابع و فكافانع تينكن أنا لفلك الغاب وان الافلاك لكلية ساءهذه الحكات هوافلالخل ومناحركة الفلالقانح مانية حقياء أرضي وجد للغايت الفرية من المنطقة المكن النسرول كنه للابح علمنطقتم امتير لنطقاله مكةما خوالنرق فكم يقدرعليقيان مقدادها فهباد वारकार अवस्था वर्षम् अंदर्भना रिवारिया करिया بطليق مفجدها سخكة فكلما أنزسنة شيتدد رجتماطة واحة ومخور وموالخطالمستقيم الواصلين القطبار فأ والمهم عقيقة الحال وهذه الحركة على منطقة يسوايف كا لعد فالثالبوج علمذالككر والمألذ كرحال يستخلكها فلك البروج تستية للاالياسم المحاومنطق البروج منطقتها وقطيها بالقياس للالعدل وقطبيها لمرور خابا وسأطها وللالد يسواين منطقة اوساطالبوج يعلم فاذكره وهي فالعم بليلته فنطح واليس وفلك اوساطها وعلقطبين غيرة طبح العالم ويستان فطير وبكون ديقة ومان فان وعشرون التم . البروج ويلزم أن تقاطع منطقها معقلانها وبلخا فِعَيْهُ المركز من اجزاء منطقة عندم وهالحان اوجا وغالفة غالقطي فسيتم هذا الكلام فباب الدواران الله وي على الست في سطِمع والنهاد واذا قِيل والمجردة لك لايعلم المراس كذلك

يثان وعشرون التثالج إالمائل وبادى عده للركات نابت كبطليق وغيرس المقتمين واما المتاحرون الذاجي الماسية الموالل واعلمان أدقام الكتاب وان كانت غير الحان متوكة مناصكة النفاسكا اشاماليدالمص فالمتعادللنكو معقدعليها لاخلافها فالفسي لكن مااوردنا ولأتخالف عندهم موجوع حركتي المناولقادج وبداعده الحركت عككاد المنعبين هوادوج ومنها حركات الافلاك الحامل جولي آل الكتب المقعيم دعليه أكثيرا نانا اذار فعنا بعض الكسو لغارجه كذاذكرة صاحب التبعرة وفيدات هذا للخراك واستطنا بعضاعلما هودا بأثريطا بن هذه الادفام حولة تلك إيركن بإحوكة حامل القيرول مركز العالم وحركات ماة تك الكيت فانها ايضر لايغلوع تكسوده اوايها هذا والمعالمة والمتعالية والمتعالمة المساوية العل يسي هذا الحركة القرائد اشاديها المع من الموامل م والفادح لاللحركة للوالم فط وانكان ط فولدونس بإنهامنصلاف البالله الناسكة تتاعكن المتواقط المن حركة العرض كألك معنه الاخان لأنه لم المرح من ا متعايرة غيصنطق فالكالاعظم وفلك لبروح واقطابها اليتمن المرم الروعد بتويين وسطها وسط الكوك وهية كايوم وليلته لخل عاب ولداع وقيتان وخسرو للذياء وُخْذِيل لانها بُوجَدِمع ولدُّمت إمم فالوسط المع عن الاعتدال النة والمنزئ المنطيواعاديع دقابق وتع وضوا متي الوسطام كلف اعد أبويته ايض مكذالوق فايده وستعشغ نالندوالم والأكوم اي عدود ال فِعَالِمِعَ وَلَهِ عِنْ لِآنَ عِنْ مِنْ التَّدوي ويونَعُ لَهُون -دفيقة وست وعنرون ايتروابعون الشوللزمع ع منطقة البروج الماكيف كماوها كمنة هجركة الطو شطح لااعظل وسطائش وعندالمتتين هايفهنا وكراها يهلع ادا اضف وقسط في فلك البروج اعتباد قطع ادار كحكة المدير ولعطارد الجيوم اى درجة واحدة ففان ألا و وعلما فقط إذ الطواق موالعدعن مبداء مون خون دفيقر وستعشق بالندوار بعون الدوه فعف عاصطفة البروج بالاعتباد الذكود يحصل بها وسنربد وسطالتيس أضعف كزهاعتدالمقتين جع ذالك اجل افلاكها المعدلة المسرو للقركن وكالم المكافان وضوربان هذااى ماذكن من حركة الطول واضافتها الى فلك البروج في باب الدوار الآان ما ذكره هذاك من وعثرون ورجة وافنان وعشرون وققدو فلش وخرواليا

محكنا فلالط النالعي

الغرائناملة للابض فهج كات افلاك التلويرع مراكنها فهي خالجة عادكرناش قسي لحركة الشرفيدة والغربية فجيع الدورة لان حكات اعالها لاعالة مخالفة فالجهة لحكات اسافلها لكونهاغ رشاملة للاوض عنى الكان حكة الاعلى الغرب الحالث فحكة الاسفاس الشرف الحالمغرب وذلك لتداوي للنسة المغية وقدع فتها وانداستيتها لانطاعة وبطؤ واستقامة واقامة ورجوعا كانهامغيرة سيهاوانكانت حكة الاعلمن المثرق الخلعيب فحركة الاسفل إلخال فاعن المغرب الحالمشق وذلك لتدويرالقن للذكورالمعتبرين مسيرالتعاويربالنسبذلا البهج وهوالمثبت الزيَّات موماكان علولا . البيعة اعين المرب الحالش والكان حكة الاعلى فالمقية اوحركة الاسفركاف القرواعلم انهم فسهوانج التدويربا فنعشرقها وسوهاباساء البروج النهوة وجعاما الذدئ ألوسط اقلاله لمساء للمكذفي وا أفي كالكاالزيات على تعالى البروج المعتبرة فيها من غراضا يَّ إحدى المقطبان كيف لاوان الزِّح موضوع لان يوضع فيه والمكاسان يرومكة التدوير وادكان مركة اعلاه أوفل

م من من المراد المراد المناد المناد

اليخ اي كاستيت بالاسهاد المذكورة حركة المركز مركز النسو من حركة الطول غرهذه للحركة ويسي هذه للحركة الصا والتدويرماوهدك النسيه فالمرافقة لماعليهم واماحكة الطول فهي عندم في للركة التقويسة كالقاد السالمص باسالدوائر فسيدافا اقلاف فحكان العض فالعاقبة والزهرة هكاذكره هنا وفيعطارد والقرف فضرح كة المامل علح كة المديراوالماثل و مدالهاعقدة الرس وكانهتع صاحبالتيع فتسبته هذه الحركة عركة الطول والعرض والاسرفيد هكائ والما الوسط فهما فهوالغضل المنكورمنضا اليحركذ المثلاف منقوصامتح كذاليونه وفي عنها بجوع كابن ي الاوج والمركز الاغ الشرعندس الابعقل عراد ا بمزرفان وسطهاعتده هوح كمتركزها وقدع فتصداد مرمي علهذالقول واما فعرها وفهاعل العقل الاض وي فيداوالوسط مواقل الموان المتراف المائل واعلم والمسطقليطلقعلى ماذكناه مع الحكاليسل ولعداناستي كذالم كزوسطانظ للذلك الاطلاق واذاتاملت فماتاوناء علكمن لكق العرويظل ماغ بعض الشروح من غرجاجة الحالقيم والعاحرة الأذار

لكن م

مختلفتها لنبذالي لبروج المشهورة وإماما زعدالمم توال ومن المركزيسي كمة الاختلاف لان تقويم الكوكينيلف وتبعدفيداكترالثادمين فكالامس نظرة الزم ولد بسياصا فيلس المهنة الحكة تانة تزادعا لوسط وتارة منترثها فدوقدت فبضم فاصلاح مذاالكلام يتفرهن ليمصل التقوم أبس مفورم كاستطالع علية والحركة المروج المذكورة في علا البروج المعروضة والتغير المتاصة للكوك لاختصاصها بربالتسية الح غرتدور النا فالعرواندسفيك الاسلام قداستقان يقاللم المثالث فالدوار الشهودة في والمن من الدُّوار ولنسوا لقطان مااف مالده ومكات التراور الكابدع معطيط العالم وغرها فاللارة اماعظهة أز ولم الزماغ كل وم بليلته إزمل الزدياي تصفت الكرة التي فرصت علما وإياصعيرة ان لم تصفها وخسون دقيقة وسبع توان وا دبع واربعوز الله لكن المص اعترعظها فصغرها بالسية المكرة العالمان للنترى فاندطح اى اربع وخسون دقيقة وتنظاف جعاره والمتراكل والكائرة الكائية على الفلك الاعظماما وثلت والما المرفع كنمام اي مع وعشرون دقيقة المارة بالسبة لحكرة العالم الماعظيمة وهي المتنصف واحدى واربعون ثاينه واربعون ثالنه للزهرة العالم ومركزه إلاعالة مركز العالم واماغر عظيمة وفي و الملافكاكما وثلثون دقيقة وتسعوضون التي التعنق ولتسم المعنرة وإنكا تعظيم النبة نا ينهوتسع وعنهون نالله لعطادوج وكددًا في الحكنة فيل بالمان كالكون مناطق الافلاك المظروكذا مروكة والمات وستد قابق والدم وعشرون فا فية وسيم فوا منطقة البروح والإفلاك للالمين العظام واجب بانها المقارين والقروم فونوائك عشرة درجتر وثلث دقايق وثلث مكن فرض اعلى علم العالم بعث لا يتبعل المكن واليد الري والملك وخون المنه ك وخسون النه مناما وبنادس المنان وعلى فرجها عدي ما المام عن العالم يعنى ان مادة كري والمرافع مرافع الالعظية في التي ميكن أن يعز في منفية للعالم علون الراس المرار والمافع المافية وحركت حامل المجدد الثالجيع ما وبالموكة محذات عندان المتوران مكنهام كنالعام والمقان بناطق الافلاك المظلم

ليتان العظام عند وذكها فاشاما الطوادي مهم كالم الدان الله تعا والدوارية كما اعلى الدايق وكذا الافلاك المائل سوى ماحدث على سط الغلك الاعر الماء بالمعلل بسى للعادات المعية بالكعنك الم والمامنطقة البروج فالهاف المفيقة دارة حادثهرف للأرابق ياوه وغادموهومة وتتهم بدف الفلك ع الفلك الاعلم من توجم طالوارة التي دسما يود والتا الاعظمن كالتقطية تعض لمليه القطيد ومنطقة ف النسري كرخادجها فاطما العالم ولذلك فديرف مدالتمس فريبن يوم بليلته والملائسية بماومنهالوس وسوالدارة الشية أرق وقديطاق علمنطقة الناس للوالم المالية المامة العظام دارة البروج وافاسميت بها لاي البروج قد ع سطها واعتبارًا لبرج أقاع فلكما فقداً طلقها عليما في ملفزنات اعتبرت عليها وبسي فلك البروج وسطعة الروح وقد مذاالياب فعاقبله وقعز عاس العظام تساع الماللاواب عمة أوسب سيما بهاغ اللاكات والدواك العظام فتهامع باللها رويستي فالالمستقيم مانستها 2 سطورا اعتى الدوار التي على على طوح الافلال المنار فلكا فلكوبه أحالة فيروايا وصغيله ستفامة فلان الفلك المستنية عندتوهنا دارة أبروح فاطعة للعالم يسكامة كايسي يخل فالمواض الق عَمّام سقه إد ولا يالاحاياليًا ويحو المنالافلاك المنالك المناللة المناقلة ا وقدع فهالخاليا بالقافافاست معللاتهادلاك عرف القطبين والمحد والمركز وبالنسبة المحقا العائية فطيالبروج دايغ كون النسادا المتهااعتداللهالهالهادة والعجالا يقد كيتة طولح كات الكواكب والمقر افي مخ والملات عند منود و الاعض الما عام المعداد العداد والعابن التي الع العواليس تلك الدائية في كا وقت براد مقص الما العراب منعة إلى وركون مرك سطياع وجد الارمزيت خطالات والكون الفلا تبغ فم بن بالكفية وللالتعدير معقل الذا توفينا خط الحد من الما تريط مهان مان كفية ولل العدر بعقد الله المام الله المام الله المام الله المام عدة فا مستقد المام الم مادية كاعله عنوا والأستواء الألوالها دفيراً المادية المادية المادة عني المادة عالما لزمارة الاستناء ١- الحيط الدائرة التي عيث على ط الارض عند توقي العدا منطفة فوقعه هومكان الكوكر المفقي والطعل ودرت من طلاً البرجح في عفهم وخلال الما يكون الذاكان مراكن をははり المهايقاطعة العالم وسير وعلائجيع والاقالة الناية



· الشابي والحقوي كايشه وبمالقط قالسلم ما المراع الماليا تتنابلين هاقط البرج اذيكن ان يريكانقطين الشال ويسي فقطة الانقلاب العيدة لانقلاب الزيان متقالمتين على لكرة دوار عظام غرمتنا هية وداريتن راغاية الرسع الرالسيف عندو ولالشر الهايغ اكتزال كوروالحرك احديها مرجع العائم وبقطي البروج وبنقط فالقالب ما لما ليوب وموجة الفط الاخرالعدل وبسي فعظ الانقلا الماترون مأبيت فح البروج وآجيد قطى العالم فالعزض كاف منيارة أثنان مغافيات المفتوى لانفارب النعاب من الخريف الحالين المنتوى لانفارب النعاب من المناوسول الشمرالملية اكبرالاماليم فيتعلى والكاعماد كورماطة الز فيه لمام آغاويان مندم ودها بقطه الاخراب الكا مقابلاللاقل فامام وتعاللا نقلابين فليرجز البروح المعتل عند بمقطب والمتان وكون عالم بعدها التاحس نانيم اكرناود وسوس بان الدارة العظية عترعند نقطين اخران لكأرة البروج ادبم تقطيعير ارياعالماع وتعان الماليتعيد بنطع التعاطر ويتعف ومرش ألتى وترا وطاب كل ابرين سقاطع أن عكر سيع كي يقطع كلفطعة منها بصفين ونقطتا تقاطع هذة الدائرة المعل منسفاها بالنقطائ الاخرين ومدة قطع الشركاريجها فلرق بستان مسان ما الماية سقالداية سقالداية في فق المالية تعلى المناع والمناع والم المادة بالاقطاب الادبعة لمروده إمها وقطها عانقطتات علفايلة مذا النيسة القالمة النائية الناه مقافية عاكرة العالم يتساوى جيع المغلوط المنادجية من كاينها الى عاديمين سالصقائ منهاعكي واحسمان تطين معطهانقطنا الاعتدالين لان المعللعد الوالبري وال جدكار در من عاين النظامة من بعد كل واحدة منها والمسال عرى شل بعد الاخرى العلام الاخرى المعلى الاخرى الي يشرع طلاع الم السياعة بن عن المربط في الربع الديا والحاصل مرتوه على والبعين بقطيها الرور جابقطيها اذكاد ارة عظمة في بقطي عظمانوي. ما بعام العالم العنال المعالم والآن مقطليان بعيث ينقب مها والما قدام مساوية والمالة بمرالاخرة أيض يقطي لاقلكا يستين في الد إكرتا ودويوس. فيكون قطبا مانعظين شتركتن بي العدا ودارة البرج واليف ارزد وفكامركة اللغة مالتابيد كبعالتان ومالنو بتوهم على الريعان المتلاصقان فقطتان معامداها نقطنا الاعتدالين والاخرك من الدوايرالست عريقتلي عن الأخرم ولي بعد كل واحد منها عن المرب طرية الربع إليالكان الاعتدالين وقطباحا فيقط كانغلابين لمرودها بقبلي وإزة اولح ثم بتوهم ستدوار عظام يتقاطع إجماع فيعطنين البروج والمارة بالاقطاب الحيالا دبعة والاديع الباقية فزالسة

الثال ودجلا لل الخوب وقدالتقت الخطفة وللنورا فازي مرا انعطالاديع المتوم على لربعين المفروضين بالذي ا من كواكدم و كارت الموال وطانين وصوروقوك فلنوى على ورة مفدّم تؤكيم عطوع من سريد وقد تكسل وباربع نغتطة اخرى مفابلة للغ وصدبا لفكي وعالي الطرفيات ومدرات ومعلام المراكبية المالية الما الباقيين المقابلين للغروضين واقطاب عذه الدوأت معدم الملته فكؤخرة المالغيب وسكواك الني فالذبران وللتوامين فمانية عفر عاصورة منيان عراير النقطة المتنزكة بينها وباين وإئرة البروج والمخفي ليك مُعْتَنِقَتُكُن فِجُودًا لَمَا واى وسطها ماسًا عُمَال المَالمَال والمَثْرَّةِ . فخريتفاصيلها فيتضم الفلك النايين بهذا المعايوالشتاعى عشرضها كل منها وهوراً أحاط برنصفا وارتازيم أوارجابا المنزب والمغوب والمتهان شعة على ويتبعث وللاستسعدة وشونعا رجاداليغ والمق بن كل داريان بلبي نصفها منها اعتفاقا الحالشن والشادق وفن المحالغ في وظر الالتال والترالنى فيها موقلبالا ومناإلكلية وفي كاب صورته وحد لاالمريم الاقايرانت بشطان لايقع بينها بل بي نفعها دايرة الحق عِمْعَ مَا نَفَوْنِ جُلِيمُ الشَّغِيرَ وَلِلْعِلْدِ السَّقَوْعِينِ فِي عنها الضفامي سنطقة البروج بسمايين بجاثلاثرمها علصودة جادية ذات جناجين ادسيت ديلها كأسال ربيعه وهي لل والنور والجيد أوي لي كنوك بن ايم المعهد والشأل وقلما حالف كمثرة والمحوب يدعااليري - ثلاثمصيفية وهي التطان والاسدوالينيلدويسي و المنابعة والمنام ووية حدومنكما و تكيفتها سيلا. العذمااية وهذه الروح التنتخ التح فللعد فرهاية والبرالذى على فهاالسري موالساك ألاعزل ولليزان فأية وعالمزان والعقرب والمتوثل وستوالزا فايض وتلث علصورة مِنْ إِن كُفًّا وغوالغ ب وعود وغواشرة والعقر شتوية وهي الجدى والمراووبيوب اكبالا والدالاية والموت وبعللتمكنين أيف وهذلا المنتجي يتروهذا بمربر إحدوعتهون على ورتمارا سهاالحالشال والمغرب فُعَيُّهُ عِولِمُوبِ والشرقُ البّر الاحرالدي فيموقلب. والم الاساى لمذكورة مأخ ورة من صورة توقية على للنطقة العقرب فالراع احدوثلنون على ودة كانهاجدد ابر ألم س كواك البرنظم خطوط موهوم وقعي وقت النمية الحالعني وهوف النرق فريردس مع فوالعنونفية عَ النَّا الاصَّامِ فَلَكُمْ اللَّهُ عَنْدُ كُوكُمُ اللَّهُ عِنْ عَنْدُوي مَنْ إِن مَعْلَمُ الْخ المعرب وبُوَّحُورُ الخالشرق وَفُو رُولًا رجل عندالمنت عليه عامة ذات ذُوالب فقلوض

التهم فقوسد وأغرف النع غوالمغزب وللجديم أأنية أفكايس وبالالبروج وبالسطح المومومة لهذه الدوار وعشرون على ورة النسنا المقدم من جدى ذى قران ينسرالافلاك المتله والعكات الاعظم ايعذا واخرضت فإطعة للعالم فانتحشر برجا واقسام القلك الاعظم ماسترهاء عوالمعب وظهؤ المالشال والباغ كموخوسكة والحادثينها وكساكسالماءانان والابعال علصورة وال البروح المعترة وكخذا فيستمير بعض رباب المعتقد بفك فاعراسفالشأل ودجلاه فالجنوب سوجرالالشر تصلير البروح ومنهااى العظام دائنة الافق وهي إي تعقيم اليعين باحديهما كؤذ كم مَلِد والفي الماء الي مقام رجل وجوى يفشر أرى من المتلك وبين ما لارى فيداعلم ان اللافئ يطار على خليد والراحد والماعظمة نايتة يقوم الخط عنهاالي فرالموت والسكان أرجه والتون علمورة سكين الواصلين سقاداس والقدم عوداعلما ويستألافق فدونك وبتاحدهما وبدنب الاخرى بنية مكوران كواكب المقتر والكانية دارة صعرة ناسها ترالاد فرس فوق يغ تغيج بسيخيطالكنا فياحديها علاستنعبة وأساالللغيب المي المن ودنها المال في وراس الاخرى المالت الدود نها واليو موازية للإفوالفيقي يتوالافوالمتواليالكادوارة أبتة · عندة رفي المرفي المُكِنَّاكُ بان هذه الصوراع الراكم . ترسم عيطها من طرف خط بخرج من البعر لي سطالفلا علمعرفتها فألساء ولاينج عليك تصديه الكواكية الاعظم ماستاللابض إذا أدترة للكفظم بنات ويوس البروج متركم الفاك الناس فلاعالة ينتقاهذه الصود طرفه الذي والبعرفعاسة للاتض وبستمالا فوقدكو وعن مواضعها في اللك القدام واذا التنفلت فللسيران عظيمة المن في فلا ون صفيرة اذ ديما ينطبوعا الأفي يسواكل فسيمنها باسم صورة وقعت فمحاذا أتروغ زماينا والمتنايفع عتهاا وفوة إوعتاك ينتهي أخار فامترالناظر وهالفاصلة بيماري وبانتالي منا قدائتلا والكوكك صورة الحرالي واخريجرو لم يت صودته التومين في رجه الآا قدامه الكن الاولى الإيقاد حينة الاولى فقدتقة المنها وقد لابغضا والمااليا علانسية الاولم للإيقع خبط فالحسابات المتية على فالايفصل صلافكني ان ماذكرة المصران فليرتبيا الارصاد ولهذا أفكاعبنا دالانتسام بالبروج فالفلالك لنؤه بالااذاحل العظم اوالفصر علما المواعم من من الافاق الله رافع المن المنافعة

العايرة الافق بقال له المنظرات فاكان فوق إيسى صطفا الثاغ يلوب التعيف للافق للتعالمعنى لك للافق للتعالمعن الاق مفنطرات الادتفاع صاكان غنها ميستي عنظرات الغطا فَقَ الْحَقِيقِ وَعَ لَكُن الْعُقِيقِ الْمِقَ الْمُقَامِ فَظُرُ مِن مَاذِكُم نَاحِفًا مَّا قِبَالِ فَيَ الْمُؤ الْقَالِمَ الْمُعَلِّمُ وَمِنْ الْمُؤْكِرِةِ الْمُؤْكِرِقِ اللْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُولِ اللْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِ الْمُؤْكِرِقِيلِيقِي الْمُؤْكِرِقِيلِقِيلِيقِيلِ ويخ ونهااي العظام وأيؤهف التهار وهي وارتعفية ويركم بربعبط بمالعالم ويستطارا سوالقدم وهجالفاصل بن السايع فالطاق والعروب كملهايطاع ويعز اخطاف المامة كالقياس الحالحكة الأفط فيما يتعين فسالشق والعزب هووقو فوقابعدان كان عتاوه وبرعا فطاما نقطتان هاسمتالاس والقدم لأن الخطالوا أيتمأ وتجمل معود وجوط يتأوا عترض عدانع بفيانه غير الماد مركزالعالم عود علما كاعفت فيكون طرفاء قطيه مانع لصدقي في عض شعين على إنَّاليل والادتفاع بليط اذكاد إرة على علي عرض مكذالكن عود عليا دوارغ وتناكمة لرثئ مهادارة صفالها واجتب وبنفازة المهتين فهوم معقطها بالناس مساقط الرياقة والمنا للماكية مَانُ وَقَعَاعِدُ الْعَبْدُ وَالْافِقِ سِنَى لِافْقِ الْسِيقِيدِ وَأَرْانِطِهَا الْوَرْبِيِّ الاذيادة فالاعتراض اذ عنيس المعرف يندو فيوم على قطب يسي الافق المتحدي وان لم يكن هما والأداك العرقيالعام اللعم الاان يعترهذا القيدي التعريق ين يستعلافق لائل وينصف معملانها ذان لم يكراناه وقيل أوديدف بردوه وعيث بكون وقت وصول بمنطيتين بق لاحديها نقطة الشرق ووسطالشا دقي الشرالهامت مابين طاوعها وغروبها لكانحا تعليه ومطلع الاعتمال لطامع نقطة الإعتمال المالية الما مانعالانكايصدف ترفيض تسعين الأعلادان واحلة و في عنه المان المان المن المنولة الماكل وصلة الماكم الما الشراذا طلعت مهايعتول اليكوالناد وللأخرى فقطة الغرب ووسط المغادب ومغرب الاعتدال لمثلها مرويقا منصفطاونها وعروبها أفلاكون منصف الناطافي فع غروبها الاوفت فصولها إلها فهذه نلية احتالات اليسيتم لفط السينم الواصل بنماخط الشرق والغرب وخط والتوبف على ين اسواء كأن المرأد المتصف بالمكنيين المتصف الاعتدالوالاستفاء والدوآ براتصفا والموازيتراهااي

مَرْمَ الْمُورَ الْمُرَامِ الْمُرْمِ الْمِرْمِ الْمُرْمِ الْمِرِي لِلْمِلْمِ لِلْمُ لِلْمُرْمِ الْمُرْمِ الْمُرْمِ الْمُرْمِ ومنها دايه الارتفاع حبت بميالان فوس لارتفاع مكنين المعاضع شالاكعض سعين وغيرة وأماعا التأفلصية منهكا تبيئ ويتحاب الدارة الشينه وسيخى وجعهاء فوسي وإركنباغ وم عائسفها مفتري من سعين قاتا على النالة فلايناب وابرة عطبة بترايستي لوآس والقدم وبيطرف الخفالة أدم منم كر علىضغهادنى غرع خ تسعين الكاديد بالمنتعف كشف العام الكي ط الغلك الاعامارًا مركز الكوكم اوالنس بامارًا ي الحقيق وعليف فالتا داصلا ان اديدبها الفتى الاشبران تَعَطَّ عُرْضِ عَلَى الفلا اذ العَصِيلَ عِلْ عَامِيمَ العَريف ولابد . يتخرانغ بف بنصفه الغيرع بن سعين كامر فلااس علك إندرد علهذا المعرب شلها اورد على فريف ضفا لهاد أذهرة عض تسعين لايترتب على الفوايد على الما كالصدقه معي كون النقط على مستاله الراس والعدم علي وأر الباعثة عاعبا دهاا وتزل علماله وبأزم أن كامرتك وعيرشا عيترليب داية الادتفاع ألاواحكم فيقطحوان الدواريضف ادلع صنعين فأقاست كالان الناريق الافق على دُفايًا قامة كما بين في المادس عنهن الله آكرنا -حتاجين فقعاالشراليا فوقالا بغرفالا كنزاسه فالمكن ودوسيورب إكادارة عظية يقطع دارة اخري على الأحين وصوطا إلها لماعرفت وفطباها نقطا المنرن والنوس ومربنطيها في تقطعها سمني وعلى والاقاء منفطير عرثا لرورها بقطى لعدل والأفق وينصد دارة الافق بغطتين تبان المنتقلين على إن الافق على سايقال للواكساوالنسر يدغ احديما نفطة المنوب وع التي فتلك الجيدوالاخرى بقطة المكتفظة الفروض لوكان وتتمتقلان ألأستواء اذاكاصاد الشالكل ولاغ فيروض سعين وبفال الخفا الوأصليب إخط تك النقطة العِيلِ فأنهم إلا يتقلان اصلا إن لم يكن يلك إالما ووخط الذفال وخط للنعب والشال وهذا لفطالنو النقطة سخكة الأعركة الأفط ومساانكا ستمني يعرايد لحالعزب يستخ فباب فسطع الرخات كاوالرهامة الذمتحاة فكذاقط الأهم بنظيان على لافق ميد يعيره إوبالقنطيان من بخامة اوغاس اوغرها لوج معين ستطيارا ومكودة يسي كل ماحدة منها نغطة التهت لكن أعاب أطل الما عطوطة عطوط منها خطاار والوالاعتدال بوصل مالكير مستهنة الدارة بالدارة المسترق فخط الواصل مهايخ في الله جيس الاعدال كعرفة الارتفاعات والاوقات والأقلال وغيرا والقوس لكايدين داية الافتى الواقعة بيتمااي بن احديثا

وبالا احدى معلى لفرق والمعرب بشرط الا الكون المؤمن الديع ويقطني ألمآس والقدم لمرورها بها وهالفاصلة بزالف لامطلقاً ولامتينا بكونها س تلجانيا لاقل لابشها ان يكون اقل المفخد والضفالشاك ويقسم كرة العالم بمأ وبدايرة نصبة منهاذقوس التبت قل يكون بعابس في المت وعابيم الغار والافق بثمائية اضام متساوية اربعة منها فوك وبان احدى مقطى ليوب والشال بيزوان يكون اقاس وادبعة منها غنير وإناسيت بذلاتاى إفلالتهويان الربع يسبرتمام المشت وقلاذهب طايف المعطش فالناوة دايرة الادتعاع اذاا شطبقت عليها ودلاعند كون التعلة اى دارة آرتفاع كا فقطداد الم يكن تلك النقطة تأبية اومان المراوالم كان دارة المراوالية منطقة على الراوالم كان دارة القيردارية الادتفاع يماعلها كانتداية الادتفاع لس لها فرس ست لانفياق نقطة الست على نقطة اصطلعل الحساب تمان م وعندوص خيا الم التقافع العط المشرق والمغرب فلاعصل قوس مت ولايم المنطقة لاستلاقام ولهذا سيستايض الملايرة التكاسست لحاواذا بان مدادها ودارة نصفها دها وسق عندوسو الالتقاط أجنب فمعاريتها ابتارجد وبتاليت ويتزايلك الاسفلاكات أحديهماعندوصولها المحاية تضفالها دقوق ان يعير بعاقع لأيكون مناكمام مت فاذن منه الدايرة مبدالتبوت ومارة باولجا ومي فالافوالستتم يتكبق على المداد واتا فالافق الما يلتقط معض الوار فدارة أرتفاعها سطيقة عدارة مصفالتها رداما وأبآ الزاتمام يكون اذاكان لقوس قام كالريع المارات اعلى قواع والاكرت مقطه الما ين قالراع تر اذاكانت مادة بسمت المراس والقدم ففي خطالاستواء الأرهام من اقلى كرنا ودوسوس الكلة إرة عظيمة على ولا انطباق اصلاامل فين فينطب وعلى الماليم الملته من الأس عفا يقطع دايرة اخى على دوايا قايمة فهي تمريقطيها ويما عرمداري علام وبنهاد إراة اقلالتوب وهي أرة عظيمة يرسوالماس ال العدم ويتقطى لمنزق والمغرب وطخايسي وإرة المنزق وبالفل الما مناوين أذكرداينة عظيمة على ماللة على إية الخ فى عاس دارى تان متسافتكن متعادية كالدارة التره والغهبا يفه وقطباها نقطتا الجنوب والشالكرودة إبقط الافق ودايمة تصف المهاد و تقاطع دايرة نصف المهاد على تقريران تين قلبا انتظر متركة من دايرة الاف وصف النا مايلة عليها بالناس من فاينة الاكرو المعاوالذي ماسها

اىدارة اقلالهوت بيعارد لك البلذالذ عذالله اصار مرتبطي المالم والجزا والكوكب وقالواأن القور الحاقعة المال - ستراسا علم الا معاديري ومناداين البارع وإن عليه منابين لؤروالعدل والاجالاقرب ويعدد وأوالي بقطى عدَّل النار الظان قول و يعرف بأبعد الكوك عن عدل ع م بنيوب ماس لفظ المنظ الكركون الترس الربيان الهادميل للالبهج عن معلل لهادين شمة التعريف ذاللتو في الم بمالكوك عندوات كربان مذاالتوسة السوريز ليب الخذواة يعين المرود بجزامن فلك المروح او يحكم فالحفا كالبعد ميت أذو ترعا أقدمنا إكل لألم يكر أين كانزوال سيت بدائزا ليرودايرة بعدالكوكي عن معدلم النادواعم لأق كركسان ان اليل ذا اطلق برادم إليل العلكندلكان بطاقط سنة المراهيل الذاء مودا والخطوبين المعدل على والقلات خطا تقريبا إطاق على المناف والله والم المنظ منظ المناف وم على قط المنظر المناف اخوايد بترعاما عنار وقال اعتى البلا ولمعتمون فياب كانجع العَجّ العَج العَب القتى نشا القدت ولكون أليل لذى بعرفهم قد العارة اليكل ول المعورا عن تعديد المالقة تعلى والانتظام المالية حيت بدارة الميل لا قل يعز وأعلمات هذا المتام يقتف ح ولاباس برفان لمرقع على كان كل من القبر الواقعة بينما اطول من قوس البعد لانتها الم لم من اقد من الديم بسطاس الكلام إذ زلت فيما قيام كنين العيام فينوا العدين النينين اغايطاني على فقرالسا فاستما وعلسانه فظافان كاعتافه من فلانباح يكون وبرناويمعظ لااقع مهالاعلا الإفلام وكان بعد المركز من العيط مو و غاللا للا تربياوس قوس البعدة القوس موين النخام المراقم المطوط الماصلين وفلي مدان مايل المعدّلين طرفه المايتية فالماس والعشرين مزاول من إن بعدالنقطة عن المنظ مواقص حَطَيْر من الله اكر مالاناوس من أن كل منطقة أخر من دفاياء لستاسن و النَّعْلَمُ الدُلْ الْحُلَالِيَةِ عَلَى الْمُلَالِيَ وَاذَا مُنْ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّا من قامة وكان الضلع الذى يو ترجا اقل ندم وكذك من قائمة وي مراق المدارة من الذاويتين الباقية من اصغر من قائمة و قد من قالس الما والمالية و العظومية بعدكك اعق بعددا وخطيج من مكالعالما أيكن الكوك الم بحيط الفلك الاعظم عن العدل فضواد إسة فيوترها الضلع الاطول هذا أذا اعترت القسورالعقام

edential interest of وأتأاذا اعترت من الصفاد فلانراذا فرضناد إبرة عظية في العظام الشهودة وهي عكماذكرة المعضر منالاً يُلَّا مريط فيها كمون المقوى الوافقة من هذه العظمة بينما أقفر 2 توجها العَلَيَا لِمُتَ مِنهِ انْعَاصُ وهو المعدّلُ وفلا الجرم إنها لأعاد وترتها وكون اعذاب وفاس الصغيرة الديد وللازة الانطاب والياقيتان وهادارة الماوالي من للذاب الإخرى وقدع فت أندلا قورون العظام والإدبع التي في في السقيا و في الفق ودايد اصغمن البعد فلاتوس المعفادا يصأا قعمنها واوت نصفالها ووالادتغاع واقدل السكومتا فواكلما النخ - لبر قاماً المُنظِولًا المُعَمَّلُ لِغِيرِ الْمُرْجِا وَيَةِ فَالْفَطِيِّ الْسَلِيمَ عِيدًا إغييتنامية ألاان الافق لا يتعالى في معالم واحدولا بانكلامنها المولئ قورعظية فأنعز من طرفيمنت دل تضف الهار واقلاحق الموت عالم الناخ الا الملاخظ على يسيط الفلك باين واس الخفا والمعتل افقي غيران دار فحاليل والعن بتعنيان عب معطة معطة قوس المعدود الامال وتاء وآماما قيلين إنهااقم سوكالاقطاب دون دارة الإدبقاع ولمافرة غردكم والمالا معان مداككور مصوله القتى لتى العظام فع ما في من عصيص بدل على في الدوار العظام المنهورة شرع فذكر الصفا والمنهور المانظ وسال لمامة الفطر في صحيحاء فت منامات المالاة مناالمقال وقالون الدوارالمنهورة الدوارالصفا للتوهم المناور والله تقاعلم عقية الحال وسهاد إرة المرض وجردارة المرتسمة بدورالت عالكاندة أغان افلاك السارة ويم عظيد مريقطي لمروح وبطرف الخطالخارج من مكزالعالم الخوفها ويويعض النسزعركة مركز الكواك والفلك . المار بركن لكوك وبجرين قال البروج الحوالفلك والمراد وأخدوهي إمام تسمة على بسايط الإكرااء الاعظم ويعرف بهاع ص الكوك وهويعده عى فلاالبرج وآمام نسد كاعِدُ البُسايِط فالمرتسمة على السايطة ولَرْسَ ولهذاست بدايرة العرض ولايفق الملحكان كوكبطوقط من حركة مركز النسس على فيط الفلائلة الركزة المركزة المركزة المراجة البروج كتعدد دارة عصر وله ينعين وكذا يعق بعا من حركات ماكر النداوي على عاس الافاد ك الحاصلة اليل الناء القلك البروج عن معدل الهاروب عيضم الينو ولهذا تتح عذوا المارة بدارة الميل لتأايين وللحيرة وات خَرِيات منه المعلى و على مع المالالا





المباراله سالمقالة الاصلية النسالتعا ولدينواصاب الغرب والشرق عين مراده بغوله اعذب مأطول العاق الشناعة القوس قطعة من عيط العارة سوا كانت تسعين مكالغب وسنعرف فالمقالة المثانية الترساحل البعد جزالفل واكثرفا وتفقت النالهتليدعن نسعيزي الغه عندالبعض وجزار فأعله فيمعند اخزو من الأجزاء الذيكون الحيط بهانسسراي نلثمانم وسين بان دارة نصف المهار في دال البلدو لأنجفي اهدا منافضاً السعين عليها بستى بالكالقوس ومثاليما التعيف غيمانع والصواب ان يقال الترقق م وعدل من قوس لسبت وماميافان القوس نواقعين الافق الهاديب فأمن تقاطعه المفوقا في مع وأرة مضفاتها النهارين تعير كانقطين مجاودتين من التقط الديع التي في عظ الشرق اخالعادة منجهة العزب وينتهى الخفاطع الفوقا ﴿ وَالنَّهِ وَالْجُوْبُ وَالنَّالَ سَعُونَ جَزَّا اذَا كُمُ فَعَالَ معدارة نصفتها والبلدعلى لتوالى وأما الهنظلوا عكاء مَنْ الْمُنْ إِنَّا فَإِذَا فَرَصْنَا انْ فَقِيلِ الْسِنَا لِفُرِهُ الْجُوجِيِّ فِي مُنْ الْمُعْمَا عندهم متعللهارة فجانب المترق التعريف على العالم المرادة خسون جول مامرالتي بي معطالم والمنوب الأبران يعف بالمقا يسية الحيادكن المطالع كالقورمن . ادبعيون جزأ فحجوفضل تسيكن على فوس البتستاعيين فلك البروج هيما يطلع معهامن معيد لللنهاد وتلك الما واعلمان المكون من الادخل امتياد طولي النرق القوس فالكالبروج يسيطوالم فكذابغارب والغرب وهواطول امتعاديم ومبدال عندالي فأنيت الالنما ويخمل النوادان المرد ومبدال عندالي فأنيت الالنما ويخمل النهود ويقل المدور ومنا النام ومنا النهود ومنا المرد ومنا المرد ومنا المرد ومنا المرد ومنا قوى فلا المجمع كأوري من فلك البروج ما يوب و معهامن المعلد ويحقوان ويكون الطالع فخط ارن متلادع في اعتى بعد معتملة تقاطع مفنها وع مع المعدل فوق افقي ٢ الاستوادلاعالة قوسا مصودة باين د إريين مزوار بالدو طول عن نقطة تقاطع وابرة نصفتها والميدا ومعارية في المالاتان بطرة الطوالع لان افعيم التي يعظبي والالط يحروان واحا العالم اذ المعدل في معطي فهوايض دارة من دوار الم الما يهام الميل ذااعتبر رود بكوكها وجرومن فلك المروح الم الفي معلم الانتي فلمعد الما والعالمة والعارة ما والعالمة والعالمة والعالمة وهينا فداعتهم وي ميز مرون ميل مون الا ميزيل مون اين

عن الدور الموالع والمطالع معنى فيكون مطالع عن المنافقة على المنافقة عل جزال احدهاس فلكالبرج والافرس المعتلط الافق الشرة ويغرض دارة ميل يطبق على لافق ويم اخرى عظية غاس اعظم المدادات الإبهية القلودو بهإفاذاادتعع للزان بجركة الكلار تفع بصفعارة بمعطف تلك الفوركة بوالضف الشرة من الافوللار الميل الفروضة وهوالذى كان على مطبقاً على الافق فيحسل فنو الترق يعفون ويكن الافق الشرة فوسال المعام باحدطرة القوس وبايتدارة مريقط لجغوب والمان وبط في الاخرا لا تري المراس الشطان مثارية بالرام من فلك البروج وألا يزى من المعدلك شك الما المنا الما والمدال افامتنا هن سهقندصيت حصن فالما الداول بيانة . مطالع للاولم إذ قد طلعتامعا وانتما عمودان الح وايرة بضف الها دكان الجيز الذي يطلع معين والم ميل دارتي ليكا حديها لك المع وضروا لاخرى الافق المعدائة بحا فذاعتها ألك جبتر الغرب فلايكون مطالع أبية فكون الطالع فحفط الاستواد عصورة بلن دارتين القور المصورة بالافق الشرة ودارة مصفالهاد من دوايواليلاعنيمايكون بين دارسة اليرايلين محصورة بسهامع إن دايرة مضف المهادي المارة بقطيه . تصفيها المتحدد من مقبلي العالم من معد النماد مطالع لما وبنما الراب دُينك المصفين بعنهاس فلك البروج و المنوب والشال وبطرف القور الذكور فاعلانكالم الم ان يكون مطالع قوس من فلك البروج قوساس المعد ويري معلق المالكان المالك المالك المعلق المالك الما دارية الميافظاكم أق في من فلك البروج وتمكن ايفان القليطلعمع قويرس فلك البروج سواتكان نعط يكون فيها إشارة الحان المرادس كون المطالع في خطاتها المنظم المنظ اواقلا واكيرعب المواقع تمام المعدل فقديطام مع نصفير نقطة مندف بعض وسنتير الدانتا اللة تتع فلغل لم اغاقاله طالع كرفوس فلاللبروج مايطلع معهامن المعدل ولمريقل فقس يطلع معهاهما المعنى وقس للغارب على الطالع في ماذكرنا وطالة

دايرة الميلين را والجوزاه وبين المعتلين عاغ الاقت ٩ وستعفا لمل فع فاالماب انشا الله تعاصف مذاخرًا لير فبابالعاد والضلعان الاخران فقسان بن داية للا وباي مقطة الاعتبال المبيع أحديمام فلك الروع و يسى درنج السواء لانها بؤخد متساق فرنسيالها بطالعها المختلفة والأخرى من معدل الهاروه وطالع فورالروج التى بين الاعتبالالرسي ودارة البل المطالع راس الموداد بافق خطالا سنوادلان دارة الميل لملكون انق والمان خط الاستاء فافق البلد لذى في داس الجوذاءعلي يقسم صذا المثلث الم يثلثن أحدها فوق الافق يطبه شعة المنفى الى عدمشرق داس الموذا فذلك الأفق وسترجااى بعدالمشق فمذاللا في مهناه فالقول الوافعتمن الافق بير داس الموذاك مطلع الاعتدال والمائيا كافل وقوس البروج الذكة التكانية احلاضلاع المظفالاعظم وفوس معلا النهارين نقطة الاعتال الرسع وسالافق قدى مطالع فوس البروج المنكورة بل طالع راس الجوزا بأفق البلدوكا يخفى المايعض صلوالنات الاعظم الذى موالمطالح إفق ألاستواء والمست الاست الاست

الجؤس فلك البروج قوس معدللهادبان داس الحل الجزالة يطلع متراى المعدل مع ذاك الجزا النى مون فللا البروج على توالية الكترفان بطالهمائي المعون فلنا بروج على المرازيرة المرازي ما المرازير المراز التي بطلع منهمع داس الجوزاعد التوال وذلك عندالعبور والمبعض فقدد فبكلان مطالع الجزاقق ومن معدل النماق اع اندارة المارة تطروا التنوى وبال الخالف يطلع مندم ذلك للمُنْ لَفًا مِنْ يَظْمِي وَالْمُعَالِّ وَقِينِ مِعَادِيا لِمُنْكُومُ الانقلام ويقط المعلى فاعلم ال كل جرائم مطالة سوى تأس لميزان فالمطالم عانفسر مربطة المنطاعين يستى عالف طالعيد عيرة والتفاقت اين المنطاعين المنطاع بالعل وطر ورمى إيم لها السميعة ولمراته والمراب من فلك المرجع علىفضل وحلة لبطالع مقرلتوله بالم مطالعيز عظ الاستواء ومن مطالعة بالبلد المغرف الم حرد وقرارة وما الم و المال في عنيار نوع حفاء ا وضعيم بنال فقال و لتغلّلذان مثالا المراكات واس الجوفاء ما باللشرق وان المنظم المورة افق غرخطاً لاستواب الإفاق الشيالية في معقّل المودة قد الافاق الشيالية في معقّل المودة و المائه معلى المورة المورة المورة المورة المورة المورة المورة المورة والمورة والمورة المورة المورة والمورة والمورة المورة المور بعطالها رغتالا فقحدث شان بعضرفوق الافق وبعيس ماحداما والمام المحودات وموالقوال اقتران

واس يونامة الملد فأذا فرضناد إس مرتم تبريقطع المعلاعة الاض فيماين الافق وما كالحلقاليق أتواقعة سيرين الكلونقطة التقاطع ونفات واسللونا وخطالاستوا والقالوا قعدينها وبس الافق في فضل فادب البلاع معارب خطالاً وا فيتاخرا ليزوب البالدعن الغروب فيالغناالاسوا وعد المالم وبقود دالا الفطرة المالمنعوع فضل إلطالع فالمغارب من مارا اللديمتيلنهاد خط الاستواد فتعديل تهاد واس الجودار فالمقيقة موجوع العضلين ألااتهم منوا فضل المظافع بمقا الاسرلان التعديل مع قبع فتراستا وي النقلان المادت في الفريخ المذكود ياختلاف عرف المبالان عن عن المان المفتلان عن المائدة الحويث يكون المادت في الفريق المائدة الموتف المائدة الموتف المائدة الموتف المائدة الموتف المائدة الموتف المائدة فلأكا متالافاق المائلر فيتلف قطعها الملهماللفك المادت في الفرخ الذكود ياختلاف عروص ببيد المنظمة المن يكون المطالع فتلك الإفراق يجتلف فيما بينهم بأختلاف العض فلهذا بخنف البرمها واعلم ان الكايم المنكورة مناالقام افايستتم فيالاسكغ عضمقام البلالاعظم الممل الاعط كال رفق والله غيرة فام المطالع فيم مشكل النظمة عذا السلك

وعيط برسعة المثرن المذكوره وميل لأح الجوذاالأف ووس تعدالها رماين الافق وين نقطة القالم بن دارة الراوين معدالته اروهي فضل ملع الناك فللقع الكابي فوق الاخ الذي جومطالعة بالبلدة هذه القو المذي ين معدلا الماماى الفط المنكور بعد بل الدار الجوذاغ ذلك البلدتماع فتسن انباج إلفضل بن مطالع دا والجونا ، عظ الاستاء وباي مطالعة بالملد فمقداد عنالفظ المترم طامع المتس فالبالماذ أكانت اقل الجوزا عفي طاوعها فخط الاستواد اغورضا عليم بكون طوارة لطول البلدفات والتطافيها بطلع أن واحدم مبنغ ان يقل الكل مقدارطالع ماير الجوناء فالبلاست عامع الشرفير ولأكان مطالعنية البليا قل مها فظ الأستواد يتقلم طاويا فببط لطاوع لم في مقال المتعاد بقد د فضا مطالع على مطالم البلدواذ أكان راس ليوناه تنا باللغب على افق البلديكون المالكولي تتروعص ليزاز عيالا أحداضلاعيرسعتمع براس الحوفاء والاخران مويان بن الاقت واقل الحل تديمهامن فلك الروح الساة بديع السؤاء والتحريه ما المعدل وفي فارب





وهوالتنأوت بين بعد وصعالق في منطق المتلوالليل حركي فنظن الا الوسط الماخورة مركبوذ لك المقالفانيين عُنَ العقديد يَشْهِ بِخلافِهِ كايشْهد بخلاف اقبل إن عه منا المعيمة بخلف كأخن بالمرفق المدوق المكتف وسطروفي فخالاف مالانعكد برقاكتهودان الوسطة القرق التحقيقة لمكالف وفعاص ألقر القرار بعد بقورك المالي المعالمة الموالي على المنظمة المناوحين مكذالمالم تعديالانعل علم الموعلية وقلك مطالعة وما المكن والمعاقب و المارمكن تدويالمتهاليروبي أولالمان وهو فيرفأذ أفرضنا للنظ للناب مع كتالعالم المنتنى مقطة نقاطعيمع دايرة عرضية يمرياس اليراعة اقب ظلفالبروج مايركبركز الكوكب فالقوس التهما ول التقاطعان المروع المخرة فوس معمل السراي لللهام والمتعالة والحمع عدم العرض للكوك إو اقلاله المنوبي طف للفطلاب من مركزة الماديري بين اواخل بأن نقطة النقاطع بن فلك البروج والدارة التدويرع التوالى وستعف المعدل المسير نشاا الدتقا ألمارة بقطي البروح وبطرقه يعتى فقطة التقاطع الوسي قَانَ اخْتَلِ فَصدرك تَئُ مِن الإختلاف في اذكن الإلها فلاللفت الدوان وقل الايعتديد الاقعطار وازف منطف المخاعل النوالعند وجود العض فيتفويم الكوك وعابين الموسط واليقوم اعالتعاض ونهاي المسط والمد كالعالم ليق إراده والماعلط بعد المعقين المدنن تعليف ظلنالبروج محوالنع وبأكاف وسيبخ كمره وأعلان فسالوسط من قلك البروج فقديقال المرقه إقوي من بتهاافا سترتعد بالإعندكون مكزالتدوير فالبعاف الق فلالاوج وعلايتوالمابين اقلا فأوين دبهدارة وعندًا لمواضع فذلك م كبين تعديلين اللَّهُ لاان يراد ورود وسرود المام عضد فريط في من مركز العالم المام طبقاً على من مركز العالم المام طبقاً على من مركز العالم المام طبقاً على من مركز العدل المدروي مركز التدوي المعرب النعد العمن ال يكون تعد الاحفرة "ا الفدياة أنعي كلح بركباس تعديلين وسيتفرداك أومواذ بالرقصة الصريانية من علم الشابه للدعير انتاالله منا و المدالان المدا العدلان وترسيانه معتديه كالمتهود ولنلك اعتضا المتعديل لنقل الشرافقيهاعيانة غايين الوسطوالققهمزا و الانتقار و والعالم الما المادة مي مركز العالم





لالكائك اجامت الخادج والتبديرة تعزع علاختلاف الموكة متوسطة بين السرعة والبطؤيميني إنها إليت كربعة ولا السيروإن الغرض اشاتها ضطد للنفق الخاد المكن بطيد ولذلك محل واحدينها بالبعدالا وسطاع الكانا يخت بخطين يخرج أحدها من مركز العالم الحالاوج والمضيفوها توسطنبن عانوالا والاطامكالعدد النجايد موضعا متفارة بطؤحوكة المؤك عليها النيسة للع كزالعالم علفك بدهان تكاذكو عافظ الاطناب هذه صورة وعاية سرعتها واعلمان وللكلا بمشوع الغي الاحاجة لير والنطاقات فالمفادج عندمعترالميرة وفسالتدوي الم جذا المقتيم لان حركة خارجي لايفتلف النبة الح مكذالما عظين يخرج أجدها من مركز للاسل ويريا لذرق فالامريرجي يكون فإوية التعديل عظم معيده الزاوير والم والمضيض المدور وفدايض ماع فترسن فالفة فالفس مامرت من ذاويتنقد لما وفي المعرة في فاولتر والمنوم فأعران هذا واخ فتدور الفرلان وا عدت عندم كذالتدوير بسي المنظين لكابع أعدها من مكذ مكنوف دروتركون فعالية الايطار وفص العلاماً كايترين مركز المعدّل المساللاين بركز التدويرق في غفاية الاسراع والملفقين فالدفوة والكان ذلك الموضع واقع فكل واحدس جائج الاوج عل بُعد تسعين معضع غاية السرعة لكن الخضي استعضم البطق وأعنين اجزاء فلك البروج لاالخارج معنى إن ذلا الخط كاظن باغا مدالا طارعت المقامين وستوجها انتاا التدر لواخرج المفلك البروج لكان القوس الواقعة منه بيري الدنكافين فالبان الذكوة والمضيف فالموضعا الاوح وبينموقع للطالمذكوره تعين جزا والبرحانطير ما أن العابين فقل طلق القول وكانه أما اعترو الحضيض منكورة الجسط وافااعترم ووفين المحصيلانه التسيم وديكون فأمقا بكراكك وة التي عيال عيرف المرابعة المكانسالس عد والبطوائن المنافين والمفاف ليدهمنا الله الله المائية المرابعة والمنافقين والمفاف ليدهمنا المنافقين والمفاف المنافقين والمفافقين والمنافقين والمفافقين والمنافقين والمنافقين والمنافقين والمفافقين والمنافقين والمنافقين والمنافقين والمفافقين والمنافقين وا كذالعالم منك مركة للخوارج السية الخالية فالتي وكانت أليم ن مركز الحامل كا ذهب المداخرة تخالفا الجهوري التيا عن التبداع تقطق الماس يب البعد والرب واسط

الكوك عراس الاعلالاك الذكان فالتعاقلال ماينغ لأتمالت مصع لفركمة الوسطى النبة الحم كذالعالم وهج والتأمن لقارح المركز وألتدوير فتوها وطومادام يخلامن نقطتى المقاس بنيروبين خطين مخرجان من مركز العالم كا المان مرّائر ملى النسب معرّعيد في المسلم والمالا عبر المجهودا فه أطرة هذا المنظم والخوا الدّاء على المان من القرار المان المنافع المن للعين والالاج من بعن السفا الحالعاوا يكان ع النطاقين الاخرين فيوصاعد ودقايقالا فيصاهدا م غالاقلالمابع س النطاقات البعديدويس فيتيا وعابطها طعن الاخران وليت م ومن طين عرض حالالبعد بالنبية اليروكانهم إنما الترموا التبلام سالع والمعرب المنظمة الما من الما المعود من المن من الما المرر دون مناكر ودلا قلين مينا فلايان من اهالكِسَ امتعادع في المنوب والشاد وهوا تقرامتداديه واعتروا تفاوت بي مااعترو والى مابقيص الفقة كالعكس مالدين أبتكاه العض وخطالاستواء إلأنيكي أبينا لمواضع التي وخت عالي على بقالانها لاعض لها والتي ومن شاليه عنيا وجنوب كا وقع أالخفة وتبعيبه فرأك رحان وهواته ملهن عندنا الاات اعاد البراهين ألمندسة الطويلة الذيل التيل من التيل فلهاعض شللا وجنوبه فادادات ألمم يشير البدوقالعض لإلميق بسياق الكلام فحفذا المنتع ومناك المنافقة هذاك فالم الليقوس دايه ضقالها دمابى معدلالها دوجت التعديل لكاين من جمة التدوير فقد عفته وفيم أن المالية في الماس بنها الكايقع بنها قطبُ المعدل دهي أويتر لمايي عايد مذاالمعديل فايكون عندكل نقطتي القامل مناور منا الافق والقطيشى قطب المعدلين وإين مضف الناد عايترهذاالتعديل عايمون عرجان اليرس مكزالعالم من المركريها فأن البعدين قطيعظية وميط أخرى كالبعدين قطيها وعيط إلا والم كالأعنى وذلك أى ماين ألافق والقطب عبالم والنطاق الاول هوما فالله الكوك بعد كاونته ارتفاع ألقط بالعني افرب قطيم العالم والك البلد لازاية تصفالتارداين ارتفاعيروهويقدات اغطاد قطير الاب الله الدروة التدورف والكا والناك واللم الاخراية اليرافق من دايع اليربي معللانها دواية على والدوراولفادح مين كويرسية باول مدرون العدر العدر كذالتعريكا كالكوكية الخابح لكان اظرفادام البروج بمنفائ يتلجز سنفلك البروج فؤكر من دامارل

يم يدين وبال معدل النهاد من الجانب الا تا وهوا لي الاول للعظينا الإخرى بأية بالتقالفا دثه كالمكادات اليوبية ال ستيمانم واستطعل ماكول واليلاذ ااطاق المضية فأنتك لدفائي يفض المارة المارة المقالة ماد براليل الولي اليل الفاكم بأ فلك البروج فوال المقبتان كإلمارة بالانطاب لادعة فيساع تلفيما فرب بنهااعق بيمعلل لفادود أرد البروج مي داره مهاالالمفية الاحراعظم ما بعد عنها فتأسل في وعلم العضة إيجاب الاقرب واخاستي يكثيبانا والسلاوك البربيغل عتاليل الاوللان المارة بالاقطاب يصلق كأيمة للفيقه سالمعتليان منطقير للحركة الثانية وبعليفنها عليها انهاد ابرة ميكل وتحت حدّا لميل الثا فى لانها دايرة عرض المعدمة المالية بقطيها الااللا سفاية للكانت منسوية والمنافق المروح عنمدلالمادوموك الدوكان كالاصلين الدواري المالخ النالبروج لا مقداره أكم آوائ للي وعشرون جزا وخس وثلثون وقيفة على عد المراد المانون و دصد بي و سوا و المالارض الطور و معالمالاه مقلامل الدوقية بالتأليتميزعن الاقل فأعلمات الماليبنداعن اعتدال ويتزايد على سلالتناقص الح الانقلاب وسلغ الفاية عندوفا شامالم الهاوقال فإنتاليل لهماللها ليرالكواب مدلت على المرافق منولكن اكترما وجدو دلم يزد على بعد معدادكلين اليطالبا قيدجن لمقدادها واليل الاعظم كونا وعشرون جزا وافلي لم يفعن فأترقعن في جزا اعظم من غررها موس بنهااى بي المعدل ودارة البروج وثلنين دفيقة عض الكوك فوس من دارة المضمايان عهر من على المارة المارة با قطاب الادبعة فانها ها لما دة بالانقلاب دايرة البروج وبال داس المفواللي ومن مركن العالم للاد وأفأقلنا التزايدعلى باللتناقص لمابتين في لخاس ميرين مركن الكركب لميتكى فالمثالروج يشرطان لاسوسط قطب المتداكرنا ودوسيوس اليرادا فقل عظيمالم البروح بان طرفتها ويعن وورس دارة الميليان معل . عظية أخرى كدارة البروح المالمة عن العدا ا والعكر في النا المهادويين وكرالخظ للكابح سن مركز العام الكود الكوك عرارا هذه فسينسا ويتمتنا ليستديتن تعاطعها كالمعتدال فتتبية الروا المنتهى في فلل البروع بشروان لايقع قطب المعدل بن طرفتها الغفاية العدينهاكانتلاسا وتطريد ودست فالربوان و فأخارا لمصاليد بعواد فأنكا سالعون ودارة اليايتي مستلف الدابوالمارة العطام بالاتفائد الدين

معدلالها وبين واس الخفا المذكود بالنزوا الذكور فبوبعد عصل المالك مناع الادين الانطاق وقس علما عام الا الكوكر ارتفاع الكوكر فتومهن دايرة الارتفاع مابين واس اختلاف المظرف دابن الارتفاع وموالتفاوت بن وفي الادبناع للتيق فالم يُق في من دايرة الارتفاع ما ين المنفاع المرَّة ورمورا يره الارتفاء للنط المذكور الناوين الأفق فوقد بشرط الكاستحاب وقع النيطى المارين عركذ الكوكب المنهم بين الى فلك المربع و بين الودر والرخط في من تطرفه إقطه سواكا دولاين جاب الغرف اوس حاسان وبد معطوا بالواقد مت مقر الارتفاع عابلاتي والمنطقة والمراقة والمراقة المقاطرة والمراقة المقاطرة والمنطقة والمنط للظ والأفن عنه بالشركة الذكورغ سباكات اصمياهذا بن وفي خطين عن المالم ا ارتناعدالمية وأمارتفاعد المرثى فيوقوس دارة ٥ ويواذك الأخرالخارج من منظرالا بصار ويوجدها اي الارتفاع بكن داس المؤلفان من منفر الانصاد الماريم لاالكو اختال فالمنظوفيا عتقالنا الشران المعنع ما في الم المتعوالى فللاالرمع وبكن الاجن فوقير بلكا الشرط فأنا نطفت وموطلة فالنالية كار يعلقك تابق وآباة القر والما الانفاع بركمة الثالية وكم الكوك على والمنطقة فتدبيليد رجة وجا واربعان دقيقة ولايوج دنياوراة المنافي النارين وسول الكوك الساعندانية طوالاعلى بنياوين اذيس الايس الما وداونسية عسوسة فيكون للقاللقار وز معاده وتلك المتوس العافقه من دائرة الارتفاع بأن اعان مار المس النبية الوظك لافلالافلالوجدين موفقيهم اختلاف ومراد اختلان داس الخط وبالإفن فوقية هي ارتفاع الكوكية داك المعم وتدعصراغا يترالا وتعاع ون فرانظا في وارتدعلي المتى مظران مركان من الارمن كون اختلاف منظره وعظم وباكان ابعديكون اختلاق اصغرفان البعياد الزداد الكوك الحسسة المراس فهي الادتفاع المستالل فهي المستالل فهي المستالل المستال جدًّا يُنفِل خَالَافُ الْكُلِيةُ وَأَنفَرِ المتعم طلقا ويكن المكون للراد أنطار وارة الدنناء ما وعد الدغ المقدمة ومن منا عدارة معلقا و من الما ما كان فرونها منطق على أفعل مذالا عددارة معمق النا ما كان فرونها منطق على أصلا التكافيل خال خالف المنظولات المناس لالاغليا وبالغط

More Allenge Stone CANTE CALLE TO SECTION المركز والماليل العالمة المعدالة المعالمة المعالمة المعادة الم عليان الكوك اذاكان علمت الرام لا يكون المتا الماداكانتافا والمواضع كون عتد نصفتها موضع مظرفانه أذاكان عندالافق يكون فحالفكي معااشق المعاداليوم وايرة معين مخطالا سواريقط كابنها العدل على يقطعه موسهن الافق مابين مهادا لكوكسالوي ومطام الاعتدال مطالان فناه افق دلك الموض والدارع في وعلى ما يقطعه عن الريد العلاق من الماب الافل على المان الدوسية موان بالعدل م تلك الأفاق وأن التقاطع الذي بن الموادي برا الهادكات سعة مشرق كالحيك كعيم عرب التي والموض الذى عضوا فل في الحاشقاط الذي بيرو قوس دارة الافق بي مدارة ومغرب الاعتدال اللاب الله المنافق الاستوار وقد بين في الاولمن الذاكريا الاتل فلل كمابسين في السادس عنهن ثانية اكرنا و والمالاء في ودوسيوس مراد اقات قطعتن داريكا فوحط دوسيوسي انكرد يسموانية لاعظم المتوانية فان ولمان والسفاد مثلاها فطرداية اخرى المالكية ماكانت القسوالواقعة بنهوام عظيمة احرع سأوير والحقى الغطعة وقست بتسكن عنلفين عُلِفطين عُلِفطالم ان الكوك لعيم بقالين عين طاقعير المي ويعلق المد فا والخط الذي يوترا لقت الأصغرافيم للنظوط المنعمة عامرار يخلف مترمشرقير ومغربيرو يفاوت الاختلاف بحب للادجة من بلك المنعلة الم ميط المتارة الاحرى وما سرا سرعة للمكة البعديد وبطوع الكوند قليلا فالخاسة سرة قرب مترا فيم ما يعد عنرف كون وترالتوس الواقعة أنه كالككسعة مغربته والمعتمانش والغرب ويدراية العين العين لحان سانغ فرساس الربع مالم سلغ العرض وأعما من افق الاستواديات المعيد فالميادا فقر اوتار بعتى أن كل قوس القسى إلو أفعر بي إفاق المواض الترا المتسى لواقعة ينهاس الإفاق المأيله وكذا يكوزوتن الموس التي الموضّع المنك عضرا قل الممن وتر .. لهاعض بأي المعدل في المعالية على المعالية والمعالمة المقى الذى افق المعضم الذى عضم ان يدفيكون المتوس المامعة منهماس افق واضع مط الاستوارقات قيتها ايضكذلك كأن قسى الدقاطلت الميتري كالديجيب القوي للواقعة بيتماس افق موضع ليعض أذيد اغظمت و تايدالافناداد للهيمن تأيده عدائصة على تنبير الفوس الواقعة سنماس افق موضع صداقل وسأن ذلك الضيئالدايرة وجيما فوندوماة درج

وبعوة فالشرالاصول وذلك ما ارد ثابيا تم الشيت وما والعقورا وينهامنا عتالانص قوس اليليالداوس قدسلق فياب إلاوار فليرجع اليراكست من الطاك الغلك ويوضأن أحدها قوسمن وإرة مدالتي وهوالخزا التى يكون من فلا البروج علافق المترق ماين جزنهااى مكأنها المقيتين فلك كبروج وأفق الشرق النهاد فوكرمن الافق مابين فلك المروج و دايرة الارتقاع فوقالان ويسى لداير بالناد فالاخرفوس من ابن نظير من جاب لسرافرب من سست المبلد المبلدة قورات جنها وأفق النرق الليلين وابع مداد تظهرنها فوك الافق أين دارة تُسَعَمَا والبيد والكارة المادة الاص وسي الدارة بالليل فعيد او لما مي حيد اوافق بست دفول هلروست داس اهل کرمن جانيايس المغرب عتالان عناكل عدا المنافق علاما اقرب من رفاعلان أذاكان البلدوم كم على فطرى يعتقنيد المعيقة بالمعايسة المعالف وعفوى المار وعاله اقطاد كانض كابتعان هذا المارة هذاك فوس النهاد كل واحدة من عدة المستى المست في الماد وقو والليل المعناك بتعدمة في من داية منادات من وقالان ماين فلي وعقستها والكوك وعوس كيله والدار بالنها دوالدار اللل مشرقها ومغربها على الموالشهود والتعقيقا تهاما داد بالإجناء البح يكون بهاد إرة كامنها نلمالة وسيرجناه من المعدل ما وعاليه المسرال عروبها والمستعلق معداد شيصتها ويعداللها وبالجزائم اعلمان كاذاوية سمار ماوه انبدى الإولية الدالوات عندالكز فغداد وأعساجزاء الحيط مقدادا لقدرا مورد عامن السط فعندة عوالناوين يتباوي الوتان النراويين الافْقَاتُ وَانْفَصَ مِهَا فِي بِعِهَا بِعَدْ مِعْالُ مِنْ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ الشرس فلك البروج في ذك النادنا ووسا وبالماليل عسالاجزا وشبيه كلفتي في التي وقدا وباعد المالن المعلقا كاظن والقوس التي سنمااى س للهراسا وية لناوية بور فالله المقى وبكون كافور تعطتي تربي ومغربها عتا الاص من هذه الدارة اي فيعالم المناوان شاخل شامة كافق مراسرية والمرية داية مَلْ الْمُسْمِ فُولِ اللَّهِ الْمُولِدِ فَاللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ والتي كون منه الله ارتهاكنية تلك التوملادارة من دارة مداره بين منطى شرقه ومنه فوق الدي متساولات المتعاد المتعاد المتعاد المقلال واحرفها وا

وإحدمتا وية فان الداية ابدا ثلثا لتروسون جزا الروج الايقطعها والمراع والمتمالة مان عالد شان فنكون كلفوس كشيهمها واذا فرضنا داري ميلي يران اطرف عَطِيهُ المدنع في البروج نَمان في طعها المصف المثان المستحدة المنظمة المنطقة معج ود الدنفية الأوج ابطائنها ونصف للحيف المستحرية في المحالية المولين ذمان قطعها في المستحرية المرادوي وسلطها المرادوي وسلطه و المن المالية عن المنوس المنس المناوي مززغ التوس المحصورة بينهامي معدل آلنا رفي متلك المتوس الم فالرابغاين صبية في الماتين في الماشين ثانية اكرنا ودوسيو ب معربتها في فللعالقان بالكنومي وسطها المكنومي وسطها المكنومي وسطها المكنومي وسطها المكنومي وسطها المكنومي وسطها المكنومي وسطها و في المنافع المكنومية المك عميسه لهام من اعداد اكاف على دول وتواية ومن يقطه الدار عظامٌ في مصلح ابينام الدُّوار المُعَادِية قيا متنابهة الجاليان منالة الاولي يايون للكواكب السيارة في حركاتها عايع ص للكواكب المنكورة كلها الاختلاف فالغملا عالجوكة الطعلية وقدع فها غ بأب أدوار المنسلخة لاف واحد في مكا الطولية كَيْ وَوَالْتِعَدِيلُوهِ وَالْتِعَا وَتَ بِينَ وَسَعَلُمُ وَيَعَوِيهِمْ مِنْ عَلَى مَعْدَدُ مِنْ مُعَدِيدًا مِنْ مُعِدِيدًا مِنْ مُعَدِيدًا مُعَدِيدًا مُعَدِيدًا مِنْ مُعَدِيدًا مِنْ مُعَدِيدًا مُعَدِيدًا مِنْ مُعِدِّدًا مِنْ مُعِدَّدًا مِنْ مُعِدَّدًا مُعِدَّدًا مِنْ مُعِدَّدًا مُعِدَّدًا مُعِدَّدًا مِنْ مُعِدَّدًا مُعِدَّدًا مُعِيدًا مِنْ مُعِدَّدًا مِنْ مُعِدَّدًا مُعِدَّدًا مِنْ مُعِدَّدًا مِنْ مُعِدَّدًا مِنْ مُعِدَّدًا مُعِدَّدًا مُعِدَّدًا مُعِدَّدًا مُعِدَّدًا مُعَدَّدًا مُعَدَّدًا مُعَدَّدُ مِنْ مُعِدَّدًا مِنْ مُعِنْ مُعْلِقًا مُعِلَّا لِمُعْمِدًا مُعِلَّا لِمُعْمِدًا مُعِيدًا مُعِلَّا مُعِلّا مِعْ مُعِلَّا مُعِلِّكًا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعِلَّا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعِلَّا مُعِلَّا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعْلِمً مُعِلَّا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعْلِمًا مُعْلِمً بعض لهاب خادجها وموالنقا وتالواق بني يندج وسطيا ويقويها الرهاية حركها التقويدتان وتطها مرفته عني وسطها المعاقم المنتشت والزيجات عشر ا جرنالاه المنة المحركة الوسط التنامة وبالعدال بالاكا كل فَتْ وَلِينَ فِي النَّهِ عَالِمُ عَالِمُ مِن النَّم مِن النَّم مِن النَّم مِن بدورعلى يطداين مكنهاخارج عن مكن العالمكار الحضيض للأفح أويقصانه عنيره هوية النصف ع احديضة فلك البروج اكثرمن عد نصفها وعوالمنا الاخركيمين وصعهاين فلك البروج ويع فكقؤاوا خسر الذى فيداوجها وفالسفية الاحين فلك البروي الم و ما رفي يفاح دال فارج الماصور ماه الدف س مضع وجونصف الحصيص كالاعت علالانظ والانكا الشرفياب التع والماسار الكواك فلهاعية من الملضة للنس فكاكان الشرايغط كالضنعظا المختلافات قالطول احتجا ويسي الإختلاف الاقل

الاوسطالزعاعترفيراختلافه هذاجوعندتديس العدالافلانط للاىستة اجزا وتلون ديقبة المنترى بالكاعاحد عشرجزا وثلثون دفيقة المريخ لمط لاوسعة فتلؤن جزا فتلتون دقيقه للزهريي اعتث والعون جزا وعشره فابق بعطاره كبالاى اخان وعشرون جزا وثلثون دقارق كادلك عايد مضف قطرحامل دنالكوك ستون جزا والماقيد في المن در الما ورا بكونها في العاد عاالوسط في مفاالانتهان في الماقعين كوبنافه الاغ الغرفا فرفيه وضوع حين كونه فالبعد الابعد فغابة عذا الاختلاف فيه بقد ما يعتف مفعد قطرتدويره مينكونه فالعدالا بعدوموف مندلغا وخسةعشر فيقدم أيرنست فظرالما باستون والمه لم يغرق بين الموضعين فقال القرود آي ستة اجزاء وعشرون د بنقرباجرا ومصف عطرالحامل ومن فيتراثفاف ا قطادالبتداويرمطلقابكونها فالايعاد الوسطي م ذكران تصق قطرتدويرالفر المراجزة اجزاء وخس عشرة دقيقه فقد خلط وهذا الاختلاف في المتيرة يزاد على الوسط ما دام الكوكية النطاقات الاولدوالتأوينقعن عترالاخرين القرباغلاف فالاختلاف التأالكواك المذكورة حوبابق

لانهم وحدوه قبل غيره من الإختلاف ويستحل تعدياللغراف غ العجودوم لاندينفرد لايفتقية الزيادة والمنقصان الحان يختلط بغره عالا الاختالان النامانية لجام متجركة إعلى عطالتدويوب أرسي مذاالها موانها أذاكانت عكر ذرقة البدويالم يترا ومعنيضرالري كان الخطان لقادمان من مكن العالم المارا عليها مركن التعوير فالاخرير كذاككوك الطبق إجدياعلى لاخرلات الذروة المرينة هي ابعد نقطة على عيط التدويرس مركز العالم والحينين المربي حواقرب نقطة على مشرفا غط الحارج من مزكرالعالم البهاير عركزه إويكون على استاسة بالتاسي من الثالاص فلمكن اختلاف بين وسط ألكوك وتعقيد كأسكف فجاب القر واما والأيك الكوك الذروة اوللمني واختلف موقع لقطين المذكودين من فلك البروح فحصل لفتلاف بين الوسط والتقوم عسبط يقتضه إنفراج مابين للظين للذكوي من فلك البروج وغاية هذا الاختلاف حيث يكون غاية القدل فالندوير وقع فترفض النظافات وقلع فتراضا فلانعد ويكون غاية عذا الاختلاف لاعد بقدريا بيتقية قطرالتدوير بعيني أن نصف القطر بكون بشيائها فيعرف بعوفت والم وأنقاف قطادالتا ويحين كونهاف ابعاد فاالوسطى والمندود علية والمعاومة والمراقة والمادة والمادة

عليط دارة عبدان بكون قطمعين سن اقطاره اعلى اذ مكن تلا الدارة داما بل بقفا صوب نقطة اخرى مزدلك المنطا المادالة المنطاقة القريقاء الحاداة لحادة المقط للذكو ابداوة المترة مركن لقط المديروم كالمفلا المعلة السروسترضعني هذااى كوتنامساه بهذين الاسارت في الفساانك الماء العلويتروالزعره فعلموب نفطة عالجالاق بعدهاعن فركز القامل كبعد مكذ للاامل عن مركز الغالم اعنى ان مركن لقامل فيها بنها العين تلك النقطة وبالإمكذالعالم قحاق الوسط واماق عطادد فعلمة نقطة فسنصف اين مكن العالم ومكن المدير وازيدك لمناالاضربانك أخرهذا الفصلة الترعاصوب معتلة مالخ لبعدالافرب لاالبعدكا وقع المواقف بعدماعت مكزالمالم مالى المنيعزكيعد كزالفامل عتراعة عن وكزالما مالخ الاوج فأذاد ادلا المراص كن حولى كن العالم بدوراً المالم فانهدوا وبالحامل وحضض حوليمكنه الذي مويكن العالم لكويها كرين منه ويلزم من أن يدير وكن ايفاوي كوندف جبة الاوج من مركز العالم واعًا والتناهدة المقطة لكونها فحجمة لفضيض بدا وسركن للامل على عيداداية وال صغيرة مركزهام كزالعام ونصف قطرهاما بين المركزين تتقاكل

لحاسب قرب كزالتدورس الادض وبعداعنا بسبكون الحامل خادج المركز فيكون فالتطعة الاوجية ابعدوف الخصيضة اقرب فيرى نضف فطرالتدو برحا القرب اعظم لماشب المناظران اقرب المقادير المتساوية الفتلفة الابعاد برى عظم وبرى اختلافه المقدر برايط اعظم وحال بعدة بالخلاف وهذه الزيادة والنقمان هوالاختلاف الذأ ومونقص كالول فالقطعة العليا وبزادعليه فالسفلي غريادالية المجوع على الوسطاوة المخرومادام الكوكب هابطا وينقض عنهما دام صاعدا وفالقربا فالانفض عنكاع فته فالاول هذاعلماذكره المعرف أماعندالغوم الاختلاف الذعي القرعب المان المادة الما الماسب المراب المر مكزندويره من الايض لماعرفت من ان اختلاف الاقل معتبرة معن الابعد فهويزاد على الاصلد إما أم يزاد الجوع الوسطاوبنقص مترعلها من المنطورة المنطقة على المنطقة على المنطقة على المنطقة ال الوسطا وينقص مترعلهام مالاختلاف النائ هوان مركز لندو التداور لابتي منطبق عليه أذآ فايلت وأكذا لنداويلاوج اواغضض وكاينق علصوب مركزالعالم وكالركزالحال معان الاصليقتفوان يكون على صويداذ كلكن يخركام فنا

وفياتهايع عن طُرِد عنا لخق ويوقع عذا الحظ المذكور من اعلى لتدوير موالله في الوسطى لكوندميدا للخاص الوطى ومقابله للضيض الاوسط وموقع للفط المتابح من وكزالما المارم كذالتدور فاعلاه هوالذروة المريدة للغر من انهموابعد نقطة التدويرعن مركز العام الذوق فيحكم محل المدفية ومقابل المعنيض لمرثى ومعتّنا دالواوية المادته من تقاطع الحظين المذكورين عوالاختلاف المنا وموخ المغيرة يعتبها كالمن عيط التدوير وموابين الذوقاين ويسجهذا لاعتباد تعديل لخاصة اذبنادة على المسلم إونقصائد عنها عصل الحامة المرايد فكفرى والكالبروج ويسي بذا الاعتبار تعديل للذكاد اذبزيا يترعلى لمركزا ونقصا نبرعنه يصيرا لمركزه علاوللك تسعم يتقاونان تعديل المركز والماصر شي احدوكينه الزيادة والنقصان أكسينقص مذا الاختلاف عن المركن ويادع الناصرادام كزالتدورها بطاف المدركا عطادة اقللاملكاغفي معالمتية وأت ينادعليه ينقص عنهاما دام صاعدا وأما القرفلا حاجترفيه لل تعدى المكز لكون حركته معتدلة حولح كذالعالم وهو ايض مايفاك الاصول واتا تعديل لفاصر فيدفن يادتم

اعبكون عطرة تعام اقطارها لماعرف من المعدة المقطة الماعلى لخفا المال المراكز فهذه التقطة الملكعدة التقط نخ المرضه يكون الاقطار المفكورة المتعلى يعلى ويهاشتا متقادايا كيدمادان العاوراعتي فواخر من عدة النعطة خفر الحم كزالتدا ويريكون كل خطوتها منطبقا على القط للذكور التدوير لايغك عنكيفماد ارالتدويروهذا فكالتابع من نقطة من هذه الفط الح م كن التدويدة المحرة يسه الطالد بالتوهم إدارة مكذالتدوي حواهذه النقطة ولحناسيت هنة النقطة مركز اغطالله واحتمار دارة يتوهم ودائ المظالمدر والدارة المتوهليق يرتسم يؤولان هذاللخام مكزالتدويه ولينتلة ديي فلك المعدل المسراذ يعتدل مسريماكن مكاور المختع بالنسة المهااى يغطع من عيطها قسّا مسّاقية ع أذميَّة مساوية ولهذا سيدهذا الفظة بمكن الغلا العدل للسيايف وكافيني إنه اليستعمكذا لمداره حتيفه وين ان افتاك المعدل المسروانة توهرسا ويتر الحامل ومركة منة النقطة فأهم أن منا المضم عائبت عالفالاصطم اذالاصل ان يعتدلم النعظم بالنسبة الحنقطة في كذ العابرة التي يغرك على عبطها كالمالنسبة المفيها والكلام فيم

على لخذا للا ديها اقلحام كذا لعالم فم مكذ المعدل السيرية مكزالمدير فم مركز للاامل وايعادما بنهاح متساوية كلبعد عالمون التسرياع فللانها الانعازة حكتها السط فلك البروج فالعض عبارة عن البراعن وسار والكواكم عبل عن فللناليروح الحالفال والجوب ليوللفلك التيل إليابل اللى يخرك مكز الندور على عتروتها جيعا ويسي هذا البل الماط عبل الماري الفلك المتابع المكذ لان ميل فلا المايله هوبيل خوارجا وغايته لزجل كآى درجتان وثلثو دنيفة المرخااى ديدة ولحدة للزهرة اعشردقائق تعطاددة مواى مواريعون دينة المقرة اى فدوريا ولسطلق عض عما العرض لان افلاكه الماط والعامل والتعد الندويرالتي يكن ان عصابه بهاعض سط واحتلاسل

مهام كائله اجزار وعشرد قائق باجزار فطرالا مافكر مابان مركزى لعالم والحاملية هذا الموضع طالاي تسعة اجزاء فنلفن دقيقة واعلمان مابي مركزى العالم ولفادج ع الشره وجيب لفاية تعديا الكذاما بن مكز العالم و بن لك النظرجيب لفايذ الاختلاف الناك فكاز العض الاصلى ذكرها الابعادة عذاالقام عرفتها الجيو المعرف غايات تلك التعاديل وما يعض للكواكب الاختلاف بين العض الكالم

للشيرى اله اعدرية واط وللولادة فالدر

ونقصا نكاسبق ولتذكوا بعادهة والفط والراكق

بعضاعن بعض أما بعدم كذلك الدعن تركزانا الك

شرب كطله اى درجنان وتسع وعثرون دفيقة

ثلثعن انبروه وقي ماذكرة الجسطين المجرأان

ونصف تقريبا واماعن للتاخين فهوجران وخس

रवीकिन्दीत्विष्टिर रिष्टि के विकास के विकास

تسع عشرة دفيق وخس وان باجراء فطرالما يل وهوشل بغيثة

المحاذاة عنايعن مكزالعالم مثالية الأحرى والتخريا فلآ

عطاره شايف بعدم كذا العدل المسيخته ودالشاعتي بعدم كمذ

المعدل المين كزالها الم انطاق اىستداجراه وخسون

والنزىملا عضة اجزاء وتلؤن دفيقه والمرع يعاعاناعنر

جزا وللزهر وباي وان وخس دمائق مذاكل اجزاء

اقطارخواديها وامل عطادد فركز فلك المعدل المسيرات

مابان كافدره عن مركز الفالم ي المالتي وبعدم

حاملها عن مركز المديرة لم يقد بعدم كزيدي عن مركز

العالم متح إذا انطق المنظ المدير ما يل البعد الأقرب للدير

المتطالبا وبالمراكز وقعت نقطة مركز للأمل على كزا لمعدل

للسري كتابيخ المديروشات مكن العلللسرواذا

انطيق للظ المديرعليهما بلح البعث الأبعد أشطت المراكن

Statute a

للسفلين خاصة اختلاف خروه ويسالقط للا والبقد الاوسطاق لغلك التدويرض الغلك الما لوالاختلاف السابق كان سلالقط الماد بالذوقة والخضيض وانت كيران البعدين الاوسطين لايمكن ان عربها قطفالي بالقط للذكورهوا لقطرانقام علاالقطرالما ربالذووه والمضيض ككنه بكون ظرفيه قريباس البعدين الاوسطان قالما الديميها وهوالس بالقطرالفيا ي والسُائي ايف وسوع المتا والافراف والانتواد والانتفاف وغايم عبالرويم فكل واحدمهااى من السفلتين بل اى د رجان ونلقن دقيقة بما بدالدارة العظيمة بذأته وستون جزا وهوهذاخ الزحرة موأفق لماذكن التي واماغعطارد فقدذكرواانها درجتان وخسعشر دقيقةعندالاوج ودبجنان وخس واربعون دقيقه عندالمفيض فأمآمقدا ممذه الفايترة نفس الاخراجزاد دايره بقطبى لتدوير وبطرفي هذأ القط فغى لذهن ثلثم اجزاء وينصف وقعطا ددسفة اجزاء ولما فرؤس بيأ ن الميول العصية الدان يذكر بعض حوالها فقال امأ فلك الما يُلهن فلك البروج فنابت في الكواكس العاوية والقراب تعروفيرنات أازهره وعطادد بل كالبلوك

لمعنهاعن بعض فيكون الكوكسا للانم لسطالتدويرايا قسطالما بإفلا يساعن فللا البروج الابسار وتعفى مذاه الاخلاك للدعاير وقدع فتباغ باسالدها يوالمتيرة اختلاف كالعص وهوب إدروة التدويروحصيف الرئين عرالفلك · المابل وعِصل بُرِيَّ للكوكب سِل اخرع ن فللنا الروح وسيعض التدويروغابة لنطاء كماعاديع درجات ونلؤن دينعار بالىدرجان وثلغاه دفيغة للرغب اىدرجات مس عشره من الزمع بالذي درجيان ويلثون دقيقه لعطاره والمات وربعات وخس عثرة دفيقه واعلمانه اذامال دروة التدويرص فلك المائلة جهترال حفيضة الجهة الاخرى بذلك القندفاذ افرض على التيديد أوي منظيم وبالذروة والمفيض فالمقس الواقعة من هذه الدارة بن الم المارل والذروة من الجانب الافري في اللذ فروة والوافعر عنها جنروبين للضغ من للجانب الملكوده يسالكفيض وهامتساقات فنقسولا موالمقدارا لمذكون الكواكب مقداد كامؤهاتين المقوسين عندكون البل فالفائية لالبخراء التي كون بهاعيطالك الماره غلقا لتروستين جزاواماغ الرؤية فالحقيضا عظم سن

باست كذات مافالعاوية زى في الحذيب اعظم منه أفي انشال و

مقادرها عالم تقيل منكورة في كمير من الكتب فالمنطول في كا

لليخ الخلافك في العرب ا

The later to

المسالل

التدوين فيعظى الراس فالذب تم اذاجا وذالم كذالواس آخذت الدوده فالبيل الحانج والمفيغ الحالشال والأوا بوداد البرامة يبلغ عابته عند بلوع للمكامت عند ما برالقطة تم ياخذة الانتقاص الحان ينطبق ذلك القطرتا يناعل فللاالروج عندبوه المركز الذب كاكان منطقاعليم الكاعتدكونرف الماس فآذاجا وذه اخذت الدورة فاليرا بي الشال وللضغر الحاجنب والديادة ومنهاه وانتقاصه علاالوس المفكودي لإفال يزداد المستى يبلغ غاينه عندباوغ المركز المتصف م باخذة الانتقاح الحان ينطبق القطيرة احرى على فللاالروج عندبلوغ المركزالواس وتتزيتم الدورة خ يتبدى حكذاالي غيرالها يترحان ماذكران بكون سلالد دوة ابدالاطلك البروج لكون ميلهاعن المابل فم ضعه الشالى الحالجنوب في نصفه الجؤب الحالشال ويسل المضغ عتد لكونه مقابلا لهسا وية السعلية ن ينطبق المقط للادباللدوة والحضيف على المابرعندبلوغ مركن التدوير متصدمايين النقطيين وذك البعرة بكون عندغا يترسل الفلا المايل عن فلك البروج أماً عندالاوج واماعندا فسينف أذالاوج والحضيض فيهاعنا فعندالاوج يبتدى دروة المندوس فالميل للزعره المالغا وبعطارد الحالجنوب معندالخضض بالخلاف فهاويلغ

التدويرا حدى نقطى الجوهرين ايطبق الماياع فلك ٠٠ البروح فاذاجاونها إساء نصفا لما بالعن نصفا لذات مكرالتدويرة الميل لذهن المالشال وتعطارداني الجنوب ونصندالاخرا كخالاف ايشرع فالملط الزعن الحالجنوب ومفعطا ودلا لشادتم لأينال يزداد لليل شيئا فشياحتي بنبى لمركز المصتصد عابين العطين ايلوزي معناك ببلغ البلغايد فهراخذ الميلة النعصان شيئافينات ينطبق المابل يستكاكان اقلاعة الغلال المستعند بلوة المركز الننطة الاخرى فاذاجا وزهاعادت الحالة الاحدى يتبداء النصف الذى فعدس كأف المسلماء الزهره فالخالف العالمي جنوبا قبل واملة عطارد فالح لجنوب وكان شاليا قبل فالآ مزداد الميل حتى ينيته كالمركذ الحالمنت فنم ياخذة النقعان يحوالانطباق مرة اخرى عندباوغ المركن الحالنقطال وهناك بتم الدّوره فم يستدارة ووره اخرى ويعود المالة الاولى بعينها وهكذا المعاشاء القة تتكا ويلم مؤلك ال يكون مركز التدوير الإلكالذهرة شمالياعن فلك البروج واحطارد جنوبياعترهنه حالهاللالاعن ظلالبروج ولمايل فطرالتدوراعق القطللاد بددوة ومضفر ففرناب ايفريل عصرمنطبقاعلى فلك البروج فالعلوية عندكون المركزاعنى مركز

التدورم

No Andrey

فعطاده فعلى لمغلاف فيهااى كان الطرف الشاغ فايترم بالمتا غالزهر فالحالجنوب وامتلف عطارد فالخالشال والعساخيلان وهذااليول يحكات لم يغلقها شحامن المقتمين والحقنون منالمتاخرين اشتحالها افلاكالانسعهاهذا الكتاب وقلطهن عدااى ماذكره سان احواله عزالتدور فالانكراف كلدان . منة الدور القال المامل ولقط كالتدوير للذكوري ساويه ان مدّة دورة حامل كل النجرة ساوية لمدة دورة قط والماد بالندوة وللصند وكذامة دورة فطالمار بالبعدين الأور 2 السغلين وا ذمان ادباع دودا بمآ المتناظره متساوية آية يعنى نمان ديع دورة الحامل وانهان ديع دو كلين القطري الالكان نظيراله واعنى الادباع المتناظرة مأ يكون بَدَايَاتُهَا عُوفت واحدود لكُ ظَابِعُثَانٌ يع فاتعة . دُوْنَةُ طَرِفَ القطهارة عن منة يتداد فيها والميل بعدكونه . مطبقاالان يتهيفايتهم بإخذة الانتقاص الحان يطبق نائيا فريبتدى فالملاكان ينته فالمتراث أينا فرياخذة الانتقاص لحان عصل الانطباق ثالثا وان المراد يزمان دبعهاه وماين نمان الانطباق والانتهاء وبزعان ديع دُورة المامل وزمان مابي كون مكذ التدويرة القعالة وبينكونه فالمنتصف ولمافرغ عن بيان الاختلافات الطولية

الميلقا يتهعنوا لنعطيى وازدياده وانتفاصه والانطباق علالتم كوبزدا دبيل لذفوة من المنقعة الاوي المالذف فالح الشأل وأما لعطاره فالح الجنوب حتى يدايغ البراغا يترعند الذب فالزحره وعندالراس فعطاردة بإخذة الانتقا الحان ينطيق القط علالما كل نايذا فالمتصن المعني منوتم يغدا وحقيبلغ غاست النقطة احرعاعق الراسة الزهر فالذنب فعطاده وملالحضض فكلمتماعلى خلافهل الذدوه وحذابا تكينيت للقط للاطلف ويألحضض المسي بعض المتدوير وأماس كالقطم المار بالبعدين أكأف وهوعرض الاغزاف فابتداوة عندبلوغ مكذالتدوليورى نغطتي الماس والذنب وانطباق المابل على فلا البروج و غابته عندمنتصف مابينها فانكان المنفف عوالاقع بأن كات ابتداء اليل الماس فالمتعره والذب فعطاددكان الطرف الشرة من ولك القطره والسي الثناني لغلودالكرك اذاكان على سارة عابة ميل قالنه والمالنال وق عطاردالي لجنوب فكأن الطرف الغرز المساحي لمنها ذكرناه غالسائي في غايترميله قالتعره الى الجنوب ويفعطاده الحالشال وان كانالمتصغف المفيض بالكانابتداه الميلين الذب في التعره والما

やころうなった

اىسمعترة درجة ولك وعثرون دقيقه ولك وللون البد المرج فالاسدمان بواعا حدعثرة ورجة وثلف وضور وست والبعون اينة للزهرة في للوذاء الري وكا والنس العطاددة اليزان كؤكرة أيست وعثرون درجة وثلث وعفرون دقيقه وثلة وثلقدنا ننة وأت خيرا يذاذاعلم مواض الاوجات في المنع معين يعلم منه مواض للمؤسِّقة افرلك التاديج بامواض للجوذ هرات إحد بنا اعطما ذكرناه وامأذكن المص فلا فلهذا تعرض بهاوقال عاماً مواض الجود عرات لذلك الما ويخ أيص فراس الجود من الزحل الشرطان بلي المفترى . غ الشيطان المذكل في النوريا في موللوه و فالموت الما لعطاره فالجدى كوكم ومنديعلم حاض الذب ايض فتري أربد معفة مواض الاوجات والجوزهرات فتاريخ بعُدَّادِيج المذكل براد على اصباللذكورة لكاستدما ينزك فلك النواب غ السنة وكذا الكل شهرويوم ما يخرك في الشهرواليوم وتذعرفت ذلك عابعرك فألث الغابت فالمستدف باب الحكات ويعرف منها يقرك فالفهر والعم اين مكلك فالجوع بكون مواضها فالتأديج المقهوان أديد موفتها ف المتخ تبليقه فهاما يغرك فلك المؤاب في زمان ما ين التاريخين فالباق يكون مواضعها فحذال الناريع فاذاع فت

citàre

والعضية عقيما بذكرمواضع الاوجات والجودعوات لكوتها منشا المعض للك لاختلافات فقال ولمذكوم مما الاوعات وفاقا فلكان بعضا تحركا بمثلحركة فلاللغاب وموالاكترو بعيريا لمقركا المفلهاكالاوم الفالعطالدوا ومالقر وجوذه وبمقالكا الاوجات وللجونعرات المقركة بحركة ظلك النواب فاوج زحل ساخرة زمتصدما بين نقطي ونعي بعني عاية ساللاك ملك البروج الحالم العلالة الديخسين جزاوا وج المنتزى معدم عقالستصقالتنالي لمالتوالي بشري جزا ومعفى للقدم أن بلوغ الكوكياليه عالحالا ويرجركة الغربية يتقدم على وغمال المنتصف وهذاعاصني المناخريعي انهموكون يحث بناخريلوع الكوكه اليد بلوغ الملفضف واوج الكواكب الباقيدس المغرق السف فاكتا عنالراس بسعين جزاف المرخ والزهره والمتقلم عليه بذلك المقدرة عطارد وأقامواضع الاوجات من ظل البروج مع اختلا فيهاكايشهده فيالمنظرة الزجات فهولاقل تلك عثيراى النب وسععشرة سنة لنقالق بأزاك كنددين فيكفورا لدوي الاسكنكالكالستعلى كالماليم المتبعة فالنح فرأسنة للشمي فالمجودا اكرى كمآى سبع وعفرون درجة وعفرة يايق الث وتلؤن فانية لزحلة القورط لا والعضود والتوثلث وعفرون دقيقه وثلث وثلؤن فايته للنتزى فالسبيل مطالجة

4838

وأصعاقا

الحالبطؤف ابض مهنيم بعدقام الوجعة فأيااذ المتاو الخيكنان وبينتنم بعدالاتامة لحذأالمعني عينداى بعنهاساو الحركتين ويستنع لاذه يادحركة مركزا لتدور علمكة مركن الكوك لكن يكون يطى المسيرة ميتديج من البطق الحالسعة فالاسقام لتوالى فق الحركة ين فالحبة م انديتم دور يرفي فلكرس غير اختلاف يقع لم النب الحفلكين الاسراع والابطاء والاستقامة والاقابة والرجوع تظرا المحركة بجركة ذاك الفاك بالهنه المخالفا ا فَانْشَاكْتُ مِنْ حَكْمَا لِمُنْكِيدِ مِنْ حَرِكَاتَ افَالِكُمُ الْمُنْدِةِ . اليناواقامة قبل الدجعة يسي للقام الاول واقامة بعدالرجعة يسيهقام الكأوص كذا كزالفي عليعيط فلك الندويرا قلمن حركة مركز التدوير علاعيطالك دايما بالنسبة المعمكز المعالم فلهذا الاوي القرالسنة للبعاولاوافعا لخديرى بطحالسيراذاكان فاعل التدوير لماع فتصمان حركته فيدخ الفه كحركة مركز المتدويرا لح لتوالى وعايوض لهآى للخيره بالقياط التسرادتاناطا بالوهالتي وعدنا باناغ فسساما قالعاوية فال بُعُدُم لكرها عُن خِدى ثلاور هاألو الكاكبعد واضع ماكن تداويرها الوسطية عن وض

مواض تلك الاوجات وللوزهات فالديغ معين يعرف ذاي ايخ رادادن ماب لطؤع كما علاف غرها دلها المرعة حركماس قيسين واصهاكير فائدة والملك لمرس لحا وجايون للحيق ألمهوع والاستنامدوالاقاسوب عذالما الكوك الكافئ اعلى تدويره كات حركة كره مواخقه لحركه مركز التدوير علوالى البروج فيرع الكوكب مستقيما سيع المركدا عاذ يدحركة سيكة الوسط لتح ك الكوكرة بالمنتغيد حركة الوسط والخاصة الخالتولل فاذا قرب الكوكب متاسفل التدويرجعل عيل المخلافالولك كأذلك للعضت مالح كة التدور على كنه من ان اعلاد له المتين يخل المالتوالي اسفار الحخلاف لكنهما دام حركة مركزه اعمارًالكوك الجركة المناصة المحفلاقما قلك الدويبرس حركة مكوالتؤو بحركة الوسطالح التحالى برى مستعيما لكن بطئ الباري فال سرامن سرالوسط لكوندخ مخ كاينضل حركة الوسط الحالتوالي على المناصر المخلاف الوؤية الخالق المحكة عركة التدوير المالتوالي وكة مكزاتكوكبالح خلاف ألوقبة رى مقمالتعان لوكن فألوا · نادت مركة مركزة الالكوك الحالملاذ على كريم إلتدور القالى يح داجعات دجا أبطؤ الحاليجة أوالعجة أم الدعة

BUTE,

اعظماذكرة الذكره

يمريها خطاف احديخريوس مركز العالم لنقاطع المناطق يعيد الفي تحريده عليا فلا يَعْمَانِ أَوَ السفيان عَمَا أَيْ الشراكا بمقدارما يقتض متصف قط المتدوراعي بفداد الاختلاف الاول بأغايته كاعرفت ذلك في هذا الياب وفي الح كان غاية الاختلاف الاولمايست مقتاط لما يقتضه نصفقط التدويرة جيع المواضع بلية البعدين الاوسطين ففطكاع ف وليزم من تلك المامة أن تفادنا بما الما غفي فااو تقرباً فنسيد الاستقامة وذلك عندالحضيض المرشى ولذلك أى ولمام ان مركزى تدويها الدمساجنتان لمركزالنس يكوت وسطهامثل وسطالنس والأغيثل مرالسامتة المذكورة ومايعض للقربالقياس الحائشس الهاق وهوخلووجهم المواجمةلناعن النورالمواقع عليمن النسس لاينياولد . الاصبنما والزادة اي أددياد هذا النورف ذلك . العجدبسب تباعده عنها والكالاى كالدلك لاذرباد والنقسآن اى انتفاض لنورعسب تقاريرمنها وكشفه الشهس وهوان تشتر وجهدالمواجهتك كلاا وبعضا والخنوذ وهوخاوكلها وبعضهعن النوبالواقع عليه من الشربب حياولذ الانص بنيما وبأنجيه ذلك انجرم القرق نفسكم دادد قما باللسواد مظامين.

William Files

مكذالتشرالوسط فيقام كالعاوية النس مقادنه وسطية إلما وهي نوعالتداوع الوسط فكاليعدالت ومركزالتدور - مِعَنَا وَسطيا يَعِدُ مِعْدا يَعِدها مِكن الكوك عن ذوقة النديا الوسطى تحاذا فابلت المغس كالتدويرمقا بلة وسطيكان الكوك قدنزلالحضيض لتدويرا لأوسط فيكون احترافاتهااي مقادنا تهابان رابوا وهي فحذوقا لتدوير ومقابلاتها للشس والحية للمضف وهمنا مشكر يستغرب وسيالم عنها فا داديه كان المعدمين ويمن أن ميراليها وقال ويقال أن المريخ اذا قاد فالشر أفاقالما بينوبن الشرس لان قطريدورالوا قعبيدوبن الشروين المقان الفان الفط من قطمتل السس وهوالواقع بيها عبن المقابل هرساوات خيريان عذاالتغليل لايتع أعليل ادمكن ان بع مما عليم بحائبا لتم المعوى للريخ ايد والتعليل للشافيان قطن دورته لايقض لبعدبيهما مسرحين المقاف نه قطعا تسعة وسبعي جزاماء رضف قطرحامل ستون وضعف غاية بعد مضيض من مكن العالم الذك كايبلغ المعدين ما اليدوقت المقابل المسلا كشدوخون جزا بالكالاجزاءايية فيكون البعيب ملالقا اعظم بكنين اليعدبينها فالقابلة فجيع الاصاع وأماه و السغلان فركن تدوير بما ابداسامتان مركز الشريعينااو تقريا اذلامكن ان يكون بينماسامة معيقة دايما بعنيان

SE SE

· فرانىكىيدة الاستنارة من غروصة ل المؤلفة الحعايجا ذيرانا ستضاى ستضاه معتدمها بضيا الشيكن . غيرهاس الكواك لضعف اضفالماكا لمراة المجلية التحسير من المضى لنواجه لها ويعكر النورعنها المايتقالما فأو النصف المواجه مكلما للنفس إبداستف الوامينع بالغ كحالي الارض بينها والتصن الاخريظ كما وهذا الحكم تقريي لما بان في موجعها ان الكوة اذا استضارت من كرة · البرمنهاكان المشتقى كنرس مصفها فعنظ المجتماع والم معوكون الشس وأكتر فموضع واحدمن فلك البروج يكون المقربينا وبين الشمس فيكون مضف للظلم واجها لنافلا بى شيئامن من ودلك موالهاق وأذابعد عن الشهر مقلاد قريباس الذع شريزا او اقل مربقليل ا واكثر لذلك على ختلاف العناع المساكن فأن المسكز كل كان مداد القراقب الحالانتماب يكون دف مالحلالف اسع المالكية غِتلف في كن واحدا يفزيب قرب القروبعده واختلاف عروضه وكونه في لجزاء عتلفة س فلك البروج وغرد ال ولذلك تعسيضبطها بعيث اعض عندالمتقدمون واطنب فهاالمتاخرون وهعير . مضبوطة بُعِدُ واما اختلاف الهوا، صفا وكذورة والبقطة

من هذا الشكل ولذالكاى وان القر مظلم فنف أنما يستعقيضيا النفس اذاكان القرعندالاجتماع اوفيما يعرب منه على طريقة النسرائي في منطقة البرج اوفريانها بحيث يكون جرم عط خط يخرج من البعرائيا وذلك عندالراس

والذنباويقربها ومدلالا القرب عنلف عسبهى . العقد فكذا في جاب واحد عساليقاع فحدة في مسطلا قلم الرابع في جانب الشالي من كل المعقدين شاف عشرة وجم وامًا ع يستن حده ذا العرب في الحدوث الان الحدوث المعاد العرب ذا تد بنالا في الكوف فانه الم على يوض الشرط النسط الإبصاد ويستدى الحنوف العرب في المؤلفة أن مهذا المرب في من المؤلفة المرب في المؤلفة المرب في المعاد العرب المؤلفة المرب في المعاد العرب المؤلفة المرب في المعاد المواد العرب المؤلفة المرب في المنال المرب في المنال والمرب المنال المرب في المنال والمرب المنال والمرب المنال المرب في المنال والمرب المنال المرب في المنال والمرب المنال والمنال والمنال

صودة ومما يعن القيم المناس الحالم المناس الحالم المناس الحالم المناس الحالم المناس ال

ان مكذ تدويره اذا قادن في ال حجم مكن النس عند نقطة من فلك البرج وليكن مثلاداس الحرائم عرب عند المعلى مع الميل المراب و وحرك الجود من مري المعلى المال المال المواج و وحرك المجود من المحلاف التولي بالميد في المحلاف التولي على المدين الموج المركبيس تين المحكمة الم

وق للنوب سيغ درجات وتفصيل لكلام فهذا المقالم يلق بماخن بصدد حال القربنا وس الشريف ترض اعدا كالأاوبعضا وهوكسوفالشرقان فأوركذا هاعل لفتك للذكور كان قطراها سَساوين عبالوفَيدنيك فكلها لامكف كان قطها اصغ كان للكسوف مكث وان كان اكبرية منها طقه تومانية يسوطقه النور فالآينك عدمه مالانادرا وعذا السواد الذى يظهرة الشرهواون جرم القروف اليد سوادالمشس بمتالغ بالانالقر المعتماس المغرب لكويرس مناتم اذا اخذا لقرص ماييتدى لاغلال الماليف سرجمالني لذلك المعتى كاكون السواد الظافيها لون القروطوقهام الغهد وهذه صورتهانكسوفعاذاكان الفركذلك على ميته اوقرب إنهاعندالاستبال أويقربروو كويناغ جن ين ستقا بلين من خلك البروح حالبيها الان ووقطلها على فحد القرالمواجد للشكل أو فالم سيسل الدمن الشسر صلاا وبقد ما وقع علي الظل في يتمالم يصل النفي عفظلامه الاصلى وهوضوف القرود لكعندكونروقت

الاستنبال أحدى لعقدين اوقريامهما الحاتني عشر

كذلك فالاوج فيكون المركز ببلغ الاوج وللعينس فكالدودة ويسم تعرب وسين وافاظنا نقربالاندافايلغ المهاريان فألنس تغريبس بيح ويمكن ان يكون مراده من الدورة غود المركن المدوض كان لهع التبس كالإجتاع وغرع فستله فما الادتباط الذى فكرنادغ القرمن توسطالتس بين اوجدوم كوندويره يوس الركزندو يعطاردس نؤسطا وجدالا والمبنيرويان اوجد التالان حركة مركز تدويره جركة لقام المالتولا صفع كة أق الكأع كذالمد بالح خلاف الكن المديرة فل حركتم ودالما ال مكذالتدويرا لحغلاف التوالية فيفنل حكة المركمة ذلاالي عركة الحامل لخالت للوطل مكة المدير بالاوح للحالانه فاذا تَقَادُنُا اعتى لمركز والاج الذي في المديرًا عالاج الكُلُ في الميزان عندالاج الأخيد المثل لاول على كان فدنك النمان واتا . الان فأنما يتعادنا عنده في العقرب للم عركا عندفا ي عُجرا عناعص الاوح المفللاوح الذى فالمدير المفرالولاعصل للركزهم الحالتولل فيكون الاوج الاولد إعامة سطابيزالاوج التا ومكز التدويرا لإحين اقتزاتها ويكون المكن عندتر بعدالاج الاولية للضغوالفة وعندمقا لمتهومقادنته فالاوح الناني فيكون بعده الإبعدهن مركن العالم عند المقادنة تكويرة ألاد وأتا يُعَدُّهُ أَلا مَرب فقد وجد بالاستعَاء فَ شَائِمَ الا وجائ

ب اكوم و وكم كذالتدور عركة المام للك في أك . كلتا حركتي الشيس والمركز المالت الح في كون النفلينهمانظا الح وكيتها كم كم مدب مقداد فصلح كذ المركز علم كذ لكن المايل ردالحامل المخلاف التولى فعادم كتراكيد يعنى كنرالم كبترس حركة الذائية والعرضية المقعوض لم عركم للبونه وهويايب كك فبتق للركز الحالق الأيوكة بالتغريب والفاقال بالتغريب لائ الباق كثير ماذكره بتالذين وهووسط القرية العج بليلته تعرسا فاذا نقصوصط الشروهور أنطح كمتدائه ومطالق للذكور و ديدعا مركد للوكوين إيده ككان الحاصل ميقاليا في النعشان بعدالركزعن الشريكون للركتين المصموحة والخاصلاعني الجوع بعدالنيادة بعداوج القرعنها لكونها فجمتين وكالاهاا وكالمتما بالتوبيب ياالتفانكل منابلة والجوع يبالعم فادارقع التعالي لكونها اكترس المفضان كاذكره فينكون التسرمت سطيسها فللك التوسطيقال عركة المركزمن الاوح عركة للامل المضاعق لانراد اضوعف البُعَدُين المركز والشركان مثل البُعَدُ · المكذوللاوج ويلزم من ذلك المق سطان يكون المركز عند وال للشق تنيعا وسطياة المنبغى وعندالاستعبال والاجتاع

النادوه خطالاستواكاعرف والناشدة سطافة الإسواء فالنالذ فسطردارة سفالها رود عاد سمعالهون بخطالاستواد فالاولى يغطع الارض مشنفين جنوبى وشهالى والنانية مضف كلاس مضفها المذكون فيصر ألا وضهما اراعا ويعان جوبان وربعان خاليان والمعوده نااحداثن الشبالين وهوالمشهور الربع المسكون علمارى فيهن المبالدالمعارى والمروع والعارو يوهاكالإمام وغيرها ستالمعاضع الجزئية يعتوان المعذوبتها صوهذا الديع معان اكتره خاب ونماننا مذا وسأ والادباع خراب ظاهرا فالأقوصل خبع لكأغالبا ويحفلان يكون بيناوينهم عادم فنزويا شاهد وبراد بعيدة بمع ومول الخبراليناغيرات احدالربيين. لِنْنَوِينِ فَدُ كُولَانَ فَعَرِقَلِ المِن العَانِ كَاعِبِي فَأَمُّ اللَّهُ كَا سِ قصر وقعت عُ في بردى القربين والطابها وضوعم لا-اصلها فالاته اعلم علة ملكه والدابرة النائية من تلك للعاد الظانيفط المعودين صفين تنميى ومترة وتقطة المقاطعان المارة الاولى والنالئة جهذالعارة يسحقية الاصورة وقبدًا زُيْنُ وبقال الثانية مهاا فؤالمبته وافق وسطد. الافض للفالشرضغ تهارها وبضغ منادوسطها لايتما عابلاتها فسطعها وذعب بمضهر الحان فسالان وسط

عا ودتم المربع الاول وقيل الوصول الحالم بم التأحق في اعالمكن والافع الكافية بنائك الدورة الوطية الترب النقهب العتيق متين من فألذان ومن فالمل ويتعاطان مرين وذلك عندباوغ احدها الجدي يماكان والاخالك السرطات كلة لا في دلا الأفان ولا يخوعل المالة هذا المنان وقفاالنام كالماشا والمساحب التذكرة مزاراد عَقِيْدُ طَيْرِجِ الْحَاشِرِ مِا الْمُولِ الْجِعَنَ نظام النِسَابِ ووَتَغِد الدعفزاء المقال المتاع بإن عينة الاص وما يتعاويها ومخطئه فالمعودس الاين وعضبوطوله ونسنة الاقاليم السبعة الانضكوية الشكل كأسلف فالمقتعدوييشي عليهاسنلة غربنة وهايتر لونيسالنس علجيع الاض وفيض بغرق تلنزا شخاص موض معين بان سا راحدهم غوالغ ب الخي غوالمنهق واقام المثالث حتى عا ذاليدانسا برا كما كغوب مليزة والسايرا لحالمترة من النهبة وقت واحدلكان الكيام التي العضينة مدة الدورانقص آيام المغيم بواحدوايام النرق اذيدمها بذلك وتبترع عليهاسا باغرب يرساله فهاكا يقال هليجبن أن يكون يوم يعند جمع عند شخص وخيسا عندا في ستناعدناك وغيردتكما هوس هذاالنسل وعاب الجوان يستغرب هذا ويغرض عليها ظك د وإيراحدها غ سطمعدل

ie vir

المعودة وهوما يكون طوارشعين ودجة وعرضرنك وثلثين افرب سابتي المادة اليم وكان مالد عققه عند مواماليك درجة وترفز المعلوة من الارض والاسة وستولادرجة انديادعددانطول على والاالبروج وتامم المهودف الا وهوالف وادبعائة وستوستون فرسخا وثلت فريخو بعضهم كالمناخرين منهم ومن نابعهم بأحلاس ساحال ليحيط ابتداق مزحفا الإستواء على اذكره بطليوس فالجسطوك والمنافذ المنافاة والغريط المتى عندهم اوقيانوس المخونه اخرالعان فيجمة المغرب حان الاظلال فحضف الدالاعتدالين لايقع في في العولة و نمانم وبعضم كطلور وغراس المتعدمين وتاجم الجنوب الاان بطليون بعدماً من فالجسطي نتم فكا بالسي جوآ وستسماة بخرا وللخالدات وجزا والسعدا وأغله فعذ عِعْرَافِيا اعمودة الاقالِم المصدودا حفالاستوادة المالم . العرعاسة المراغبة بعدهاس ساحله كالعظر درجات الزنج والحبث يمارة الى بعدبوكم اىست عثرة درجة وخسة وقدكانت ألفدم معودة والآن معودة فالما ولذلك دقيقه لكن المعترمه الإيلغ عشردرجات والحابتداوة حيث مقدالاطول المصوعدة الكتبانها جمايريز وسلعلية دفعا الفرض فجية المخوب بوالدوانتها وه حيث العض فيحمة النفال - للالتباس فلاغتلف القيدلان طولها يسعون ورجد ابدا سوينكون عض العان عديه معذا فيكا عاتدين وغانين وص المشرق عندعلا المنداما لقربرمنهم وامّاليكونا ورياً ديجة وخسا وعشرين دقيقه وهوالا وتمانانة وا الطولفيمة للحكة الاول وهوعندي وض يسيكنك ذو وثلثون فرسخا وتصدفه فتقريبا وطولا العامة مكيان ارصادهم كانت هناك وهواخ العادة فجهدالنر قفاىمالة وفانون درجة وهواد بعدالافي علنهم والبعدينه وباي الحرابمائة وغانون درجة م واخاحكم بذلك لاندوجدة ارصا داغواد خالفلكية كالمسوفات تفا وحربان ساعًا الواغلين أالشرقد . فسم هذا المعودين الربع المذكورسيع قطاع مستطيل طي بين ساتقا الواغلين في المعنيدا في ساعة مستوية و . من المغرب الحالمة ويغرض بعد حطوط مستديرا ومانيها واناة خط الاستواء وبسي لك القطاع السعة الأمّاليم لم يوجد باكنزمن هذا واعتبرا بدا وه من المغرب عند السعة وكافظعة مهااقلما وهوقطعة مزبيط الاضخير المعتبرين من اصحاب الصناعة وهم اليونانون امّالانر بن ضغ وارتين موادبين لحظ الاسواء ان لم يكن احدما

الجاذوبعض فليجفادس وجزيرة كرك وبعن بادالمن من السند والهند وسلحل الرالجنوب وبعقران الصين وفدس الخالد الانهاد العظمة عثرون جبلا وثلثون تهزاوعام اهلم السودو أبتداء الاقلم الت وهولاعداخرالاقليم الاولحيث المناوالاطول عباكى . الت عفر اعترون معشرد قي قدوا العرض كذ كواع عنون درجتروسع وعثرون دفق ووسطه حيثنا لهادع · التَّاتُ عَيْهِ اعْتُونَا وَيْنَا وَلَا عَنْ الْعَرْقُ الْعَرِقُ الْعَرْقُ الْعَرِقُ الْعَرْقُ الْعِنْ الْعَرْقُ الْعِنْ الْعَرْقُ الْعِيْقُ الْعَرْقُ الْعِنْ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعَرِقُ الْعَرْقُ الْعَرْقُ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمِ الْعِلْمُ الْعِلْمِ الْعِيلِمِ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمِ الْعِلْمُ الْعِلْمِ الْ وعشرون درجة واربعون ديعة وفيه بعض الدائري وبعض للدافريف روالصعيد الاعلو بعض الدخرية . العرب كمعنية وسولطال عليه والموسلم ومكهش فهما الله والطايف وهجرو قطيف وجربن وفيمهم ووثين كرمان ومعظم بلاد المسندمتها مضورة ومعظم بلاد الحندومها وقلع بعض الدالمتسان وفيهن للحال سبعتر وعشرون وص الانهاد شلها وعامر اهلهابي السواد والسمرة وأبتداء الظال حيث الهاوعملى . المثلاث ثلثعتهاعة وضروا بعون دقيقه والعين كمول ايسبع وعشرون درجة وثلقن دفيقة ووسطجي المهاديدا كاربع عنرساعة والعرض لم اى تلؤن درجة .

وبن قوسين عصورين بينهاس افق المبتد طولهاس الغوب الخللشرق مقن وكودع صهاني تلطط كالمي تغييل ولا عليك فافلكل قلع لطولس اخره فان طولا كالم يقاض البعدعى خطالاستوارحة يكون طول إخرالا فللملاخير الناوستالة وسيعة وعشري فرسخا الملقرب معان اقل الاولما ويعتم الافعن في وابتداد الافليم الاول مناى خط الاستواد وآلثها دهناك إيماييا فاغتناعة فإساعة كما ستعف قالباب التأانشأ الدتعا وعندبعضم وهو المهود فرحيت النها داعتى النها دالاطول مرالسنة يدملي اغنتاعشرة ساعة وخس وادبعون دقيقة والعرض المشالي اع الثنتاعشرة درجة واربعون دقيقة فانهم لايعدون مذاالمقدارين الافاليم لماعبى وسطراصطالعا بالانقا حيث الهذار بالإطول م آى غُنْ عشرة ساعة والعرض لولزاى ستعترة درجة وسبع وتلؤن دقيقة وقلوق فالما الاكافلم بعض بالدالمر وشودان المزب والنوبة والبدء وهوم كنائة معدى الذهب بالادسودان وونقلهديدالوبة . وجرى فأدُّ ملك للبيشر وأكثر بالادابين مثل ذبيعات. وجروصنا وساوضفاد وفلهات وخفرس وملينر. الطبيصيعال وصار قصية العان والطف الجنوبي الض

وموجرنجان فادياب وعرجستان وعورد يلز ونزمدو صفاينان ويحشان والتيش الداخل وجال فنبير وبعض -خان وخطا وشال بلاد الصين وفيدحن وعشرون جبلا فاغنان وعشرون مراوعامرا علمين السيع والبياض آيتدا، لقاس حيث الهاديله اعاديع عشرساعة وضف وديع ساعة والعض لج بدأى فان وثلثون درجزوادع وخسون دفيقه فاسط حيث الناديراي خس عنهاعة فالعض ما يداى احدى واربعون درجة وربع درجة و للاد المنس ويعض للاد الروم كموريم وقويه وانسهال وقيصريه وسيواس وارذن الروم وديارا رضيو شيروان وخوادذم وغادا وشف وسمقندوش وتناش وجاح وحدودطران وخددوفرغام مدودكا شفروختن ونتبت واقصى لإدالتركسان وفيم تلفون جبالا وخسة عشرتها وعامداهل البيض بتداءالساد حيثالها رهدهاى خس عشرة ساعة وربع ساعة والعض عالما عثات وادبيون درجة واغنان وعشون دقية ووسطحيث الهاديه لاعض عشرساعة ونفعة والع بهكآاى خس واربعون درجة واحدى وعشرون دقيقه وفدشال اندس لاطايفتهن افرغه وبعض بالدالرة

وادبمون ديتقروف بمبعض بالدطخ مواسر وافريقيم · وفيدالسوروقيروان فظل ليوالمغرب واسكندرية مرووبياط ومدين وبيتالمقدس وطبير ودستوو كونه ومدان وبنداد وواسط وبعي وعسكرواهاد وامفان وفادن ويزدويزدس بديته كرمان وخيف مندوسينان وكبح وبسس وذوايل ولتان من السندق - مُتلعان المندوقشين وكان الما المالم المسرة فيمن للبال المتع والمتعادة والمتعادة والمتعادة المتعادة المتعا السروابتداء الرابع حيثالها ومدساى وبعضراعة بع اعد فالعرض لكوائك فللون ديجة وسبع فلغ دقية ووسط حيفالها ديدلا دبع عنهاعة ونصف ساعة وألعن الوكبا وست وظلون درجة واغتان وعفرون دقيقه وفيه - طغه وبالدا فرنجه وجزيرة وودس وقرس وانطاكيه وطوطوس - وطرابلس السام وانطاكه وحلب وملطيه وآمدوا دذعازه وموصل وسيرتن راى ملايك ومراعة وبرير وحاوان وسير وددوارد بالعوذ فان وتماوند وسلطانه ومعلى هدازف ابه وقزوي وديلم وساوه والموت وقم وآمل فكأنتان وساديه وسنان ودامغان واستزاياد وبسطام واسغراين وشهرسنا وسبنروار وطوس وشابور وتونا وذوذكا وهواءوس

松坊

10 ---

الباق وافاسط اوماين اواسطها واواخر لنغ قالعاة فيها جبر للنقصان الناشوس التغرق في العارة بالكثر تلقا فيها بزيادة العرض ولهذا المعنى في لتفرق العادة فلتها بعيث لابعتد بالابعدون الانفاق من الافالم ماوراً خطالاستواس العارة ولمذاأيم لايعدبعضلى الجهودمن الاقاليم مابين خط الاستواد الح عضيب ممع وجود العادة فدبلا اشتباء والماين عق क्षेत्रहें क्ष्यां कि का कि का कि कि कि कि دكعآرات على مازعوا ان فعص حائ الذي ين ter2 درجة جزية مهودة يسي نؤكي علما يسكون المماما لسنة البرد فاواته والهارماد عشرون ساعة و . التهودا خامنتها بعارة وفعهن سيداى ديعوسين ورجةالذكورة الكبراديع وستون ورجة ونصف عارة اعليا فومس الصقاليد لايع فون شياعاماذك يطليوس فالجسط فعلي هذايكون هومنتهى لعامة والنا منالالمدى وعشرون اعترقعض وعادات كانا سيهمم الوحش وهواخرالعادة كاذكرة جع إفيا والنادهاك ثلث وعشرون ساعة وهذه صودة

مناقسطنطنة وبالادالدوس والان وجوذال وحززو سقيان ومعظم تكستان والمانع وبيش مالغ وقراقوم وخان بالغ وبعض يساكر الخاك الشرن وفيدا معيشير جبلاوا دبعوت تهراوالعاب على لعلم النفرة وابتداء السابع المهاديدمرا فيخرعثرة ساعترف نضف ودبع والعين وال سبعوا دبعون درجتوا فأعشره فيفدو وسطعيث الهاديولى ستعترساعة والعرض ويساى فان وادبعون درجةو المتنان حنون دقيقه وفيهم بالادالصقا لبدوالرق وبلغاد وغياض وجبال باوى إنهاا والككالوهوس وشال بلادياجوخ فعاجوج ونهايات ساكن اقالا الثرق وفير الجيال والابناد كافالسادس ولون اهله باي التقرة والبيا وأخوالغرالعادة عندسينهم فعوس اغترابتداء الانداراك معطالا قاء وعند بعضم وهوالمهودينتي المهيدة الانص كآى منون درجة وعنرون دفيعة والهادي عشة ساعتوربع وهوالمؤاقئ لماق التذكره والتعفروأما مايوجدة بعض المنسخ من الماحوم عندالع من من من من المام والمناسخ من المام من درجة فلااعمادعليه وافاصادع ضهلين اسكاالا فلملافل الحوسط وعابين وسط السابع الحاض على نصب معالي الاصلخطالا سواء واخرالا خراخوالعالة أكثرما بين الحياللاقالم

雪

Trest

لناور

الحاواسط النوسيفون الحاول المهائ خريف ونه الاسدشتا ومنيآ الحاهل لميزان دبيع وبتتمالح الطاحاسط العقريصيف ومتمالئ وللقندى خريف ومتمالي وأ الداوشتا وبنهالا وللهادبيع وعثة كالنهاذمان مايقط الشهريجاونعدير عالللاسالنظرواما الدقيق فيقتض كاكون مداءالهبع والخزب هناك جاكون سيله نصفاليل لاعظم وذال الجزمت تدعك وسطالغدوا لعقرب وبتاخئ وسطالاسدوالك كالإغفى من لمع فع الاليل ولا يذهب علا إنَّ ا زُمْتُهُ ٱلفصواعلى الالتقديري لاعبان بكوز عشياً وأن افقه وبسى فق المستقيروافق الكرة المنتقليم الم حكة الفلك وانتصابه هذال كأيشيل ليمينقي فعلل النهاد ويجيع المدادات اليومية عكي ذوايا قايمة بالسادى عنين اولحاكن ا وذوسيون لانه يريقطها ويكون هناك دورالفلك دُوكُابتًا اعتى العصامين والوكب न्यान्यीयात्र हिर्मा हो हो है है। يطلع ويغرب لانتسام للدادات كلهالا فق هناك الأفط العام فانهابكونان على لاعق لايطلعان ولايغراز فلو فرضناكوكبايكون تغطنس تخندعك القطب كمون يعضر

البنا النائليم المواعل واعلى المواجل الفري وم على الموادي وم على الموادي المو الك الله عناص خط الاستوادوية الانصف الذي هو جنوب سودان المغرب على الجبال القرالة عضا بعليل معصادي السودان وبواديم الني فيليعم اللفنان السود فرعكالخالجزايرالزنغ ومعظم بلاده أمعك خايديوة فعلي وبرية سرأندب بيريون · كلرفَسَريَّةُ أَمْعِلَى جزاي ذفاة الماة بأرض النعيف علافدكنك ودرتم علي زيرة تسميا الهنود مكوت وهاخهادة بصراليها وألماضع التي لماعض إماخط الإستواء فن خواصران معدلاله السامط اذهوة سطير فكذا الشس تمريست واسلم المعندافية مقطه لاعتدالين كلون مدارها هوالمعدل وكامزهاين النقطيان يكون مبداء للصيف عندهم اذهوي قتكونها اقرباليستالل كااتميد المشتاه وقتكونا : العدمة بدئشتا ١٩ ١ وقت باوغ الشريقطي الاخالابي ولهذا يكون فصوله فما نترصفان وشتائين ببن وديماي وخريفاي اذلايدمن خلل دبيم يزفاء وصيف وغللغ بين صيف وشتا أفن اولما كالل اواسط التورصيف ومنها الحا ولالسطان غربغ ومش

Jun 78

من اولح اكرنا ود وسيوسين ان كاعظيم تنقطي صغبر بقفيان في م بقطبه الاعلاد وايا فا مد ا ذا وقطعة على قواع المرت بقطبيدا لما بع عشره فقالك المقالة فيكو دورالفلا عناك الاستقاولاوموبا وتبقطؤه المدادا ثالني بتطعه كاهاب فطعتان عتلفتين والنس الظاهرة للمادات الشالية اعظم والتحقيق الاق وللبؤينة بالمكلاف لماغيت فالتاسع عترس أاسة اكرنا ودوسيوس ان كاعظمة مالله على وإس متواذية في يقطعها بقسى ختلفه ماخلا اعظم للتقاذية وكيون قطعها العظم بهزالقطب وهى النسى الظاهرة من الشاليدو للخفية من الجنوب فماغن فبرحقطها الصغرى بن اعظم المتوانية و القطب لخني في القسى الظاهرة من المدادات للنوسير والخفية من الشاير ولذلك اى وكاختال فالنطع الفاعره والخفيته مت المدارات سوى المعدل الميستي الليل والمهارفهااى فكلا المواض الاعتدبان التمس الاعتدالين وذلك في يوم النيرور والمهران اف عندد النكون مدارها معدلالها دوقدع فتانم ينصف تلك الافاق وانت خيربان مركزالش كليق عامعللالتهارورة يوم يليته فيتع تفاوي مايان

الظا وة واعظ المتوارية

ظاهرًا وبعضه خفيا لاعلالتعكين ما دام كذلك ديكون القسى لظاهرة للكارات كالمي خدالارض فلذلك يكون الهاد والليل بدامت اوين تتريب الاعتيقا لانهيع بقآو سيهامن جهة الاختلاف الواقع بين حركة المتسرمة ألاختلاف الواقع الافق وبان حركتهاماة كونها عنهامالسرعة والطؤالاذا انتقى باوغها الاوج والحضيض فاحدطي فالهادفا ترحكون ذلك النها وساويا للله المتقدم عليها والتاخرع تركامنها يساعةادالوم لللةالع وعثرون اعترو كورناد كالككياعدة كونهفوق الاص كليكهاى كمن كونهجتها كاعفته فحمساواة الليل والمهاد ويكون اكتميل الشعث سمت الماس ألنهال والجنوب بقدد واحدود الديقاد غايترب الماليروج عن معدلاتها دلماس المالك ما دبست دوسهم وان النبس فسطحنطعة البروج داما وأما المواضع المأيل الخالشالعي خطالاستواءالتي الميلغ عضا تسعان خرائع ويستراف امكايت اليبغصلا فن مواصا العامة الناملجيع اقسامهاان افاقها و مسي كافاق المايله كلون حركة الفلك فيهام الله عوستقمة تنص معدلالها دوجه بنصفين دون غره ماللآيا اذلونصفه ككانت إيضمارة بقطبيه لمايين للناس عش

فازداد ادتناع المتطب الشابى والمدادات التحليه فازداد فطل تستيها الغاهره عاالن عناده ومتدادة لك العضاعو النهرع فيالساحين كون المؤس في تلك المادات وكذا أدواد الخطاد القطالجود والمدارات التجنده فكذا انداد ففرقتها التخت الاص على لظاهره وهوفضل الك علائهرعندكونهافئلك المدادات فكمآا ذداد العرض انداد فضل النهط الليالى والليالى على لنهروذ لك مااردناه وكلهدار بعده عن القطب الفالح مثل ارتفاع القطيعت الافق فاته باس الافق من فوو المخ فهوجيع مافداى عايساليه فاندفيد وجيع ماعويدات الحالقطبالشالين الكواكب فالمادات ابدكالظهويكا يغربة فامندو تظيين ناحية للغوب وموالذى بعده عن القطب الجنوب الذائب عماينه وما عوب الالفط الحنويابدي المناكل يطلع شئ متركل والشظ عندس لم قلبت ليم فعده المواضع المقطم يبلغ عرضا تسعين جزا افسام لانعضااما اقل اليل الاعظم اصاطه وزايدة عليمنا قصعن تمامراوسا ولماوزايدعليم فهذه خستاف ام يخق كالضمنها بخواص فها الماضع التعجضاا قلمن البرالاعظم الذك المثلك المروجين

اللل والمنا دمدذ الاعتباد كايقع بسب اختلاف حكة · الشرلللم الآان يَعْنَ لِعَيْلِي قَوْلِي النَّادِيَانَ الْعَانَ الْعَقَ فاولملابق فاالتناوت بيدوباي للقالموان اتفق فاخره لاستى بيدوباي ليابعده واتاالتفاد الذى عمل بسياختلاف حركة النس فقدع فت امره وركون الها واطولمن الليل عندكون الشمش البروج الشاليه لكون المقوى الطاهره باي معارها حاعظمى لغنية وعندكونان البروج الحبنوسيراقص لعكس ذلك والمتكلفات يتول إمكان تساويها بناعظ اختلاف حمكة الشراذ أكان بعدالدادا وعفاليلا قليلاجلًا وكلاكان الللاكذ كان مقداداتناوت بي الله الها ماكثرود لك الاستالي المالي فهذا المواضع لاعالة عن المعدل النا والحالشاك اذا العض انهاما يلهى خط الاستواد السروبعد والم يرتعم العطب الشالحهن ألافق والمعارات التح و ناحية و بخط القطب الجنوب والمدادات المي بليركا - كاغِغَ عِلْمَ لَهُ عَيْلُ فَكُلَّا ازَّادَ العَضْ مِنْ بِعِلْلُواضَ من خط الاستواء ازدادميل مت الواسي معلل الهاد وسداالمنايتريند فعماقيل الجزعيان

منحوم

الحالجنوب وذلك مدة كون النسورة احدالقوسين المصوديين من فلك البروح بين النقطيين الكتيزيي ميادهابست داس هلهااعق المقوس المي البروج الشالية وأخي لمحالنهال وذلك معة كوينك القوس الاخرى مامتاعندكونها في تنك المنقطيين فلاظل فالمواض القين مذالعن الذى يساوع الميل الاعظم المعرض تسعين بعفالمواض التي علمذا إلع صوالتي بنيروباي عض من عن وات ظل واحداعتي ون الظل المالقال فقطلان المشهندوص فاالحنضقالها رقارتفاعا الاعلى فى تلك المعاض كليكون شها إنهمن ست را ساهلها اصلافلايقع الظل جنوتيا قطعابل هيكون اماعلوست الراس وذلك عندكوتها والنقلب العيىفي في المواضع التي باوىعهااليلالكلغ لاظلواما اجوتيتهمندو ذلك في خالف في عم الظلج اليجمة الشال وامّاع في تسعين فالابتشى فيدالفول بان الظل فيرجن لحلوشم لعدم تعينها فيدومتها المواضع المتي وضا اكترمن الميل الاعظم واقلين مامير فأن النسر لاتنامت دوس اهلال ويجوينة عنهاد إعامين كونها ظاهرة على دارة نصفالها وفق الاص وكايخفيان هذالككم

معدلالتهاد وهوالمتسلاقلين تلاكا كام فالشس تسامت دوس اهلافي الشند من الرام عي ومرة فالمسفي وذلاعندباونها اعظين عنجنتي نقط الانتلاب العيني لماعن معدل المتاري جهزه التعالى فلي من البلداد مدار هذين المركبين مرسيس ا الملذلك البلدوق ولا السَّتَدَّة هذه المواضراما عَالِية انكانت قربيرس خطالا ستواداتان فيهاتعناوتا لسرفيدو كلكان الموض اقرب كان فصولا شيد المااريم الكانت بعيدة عديما فالاضاغير ان فيهاتفا وتاليس فصولا اقسام الباقيه فلتأمل ومنها المواضع الترعمض اشال يعلل العظم فالشس و تامت دوسهم فالسنة مع واحدة وذلك عند لوجا نقطة الانقلاب الصيفي كالمعادهة النقطه عومداد تلك المواضع والمواضم ألتي من خط الاستواء الحفيا العض بعنى واخذالتى اعتضا والتي لهاعض افلين الميلكل واتظلين وللكاكان فيها إجال النسترالي بتنام المبتدئين المراد بقول عنيان الظل المسوى يماوستن عالبالالتانشاكة تعاس المالظللاخوذس القياس القام عود السطلافق بكون فنضف النهاركانة

عصفااكماليل الارعفل

المالسطان العكر لامتناع ميدوة المالكة عن المعدل والسطائ جنوبيا عدر ولماكان قا البروج من المغرب إلى المشرق كان المواعل نعطة المشرق والميزان على فقطة المغرب ودلا ما الدنا بالمفاذاذال قطب البروج عركة الكاعن سالي غوالغب طلعت ستصمالبروج دفعد لزوالانطباق دائرة البروج علاانق وتناصفها على نقطتين عندنقطتي الثالولينوب وهالمروح التكانت فالنفيفالنرة عاالافق دوين افللبدى الحاصلا البطان وغربت السنة الاخرى دفعة فم يَأَخَذ نصف الطالع في الغريب خ أ فخ أعيد بستغ قف مع الفيف العرب الافق مدة دورة والتضف المادبي الطامع كذال بينديش طلوعه المضفالترة مندة تلك الملة فأذن قعطلع المضف فلك البروج لاء زمان وغربضرة دورة والمضف الاخر على ما ي الدور مناك معاب لدلك الضف وصطالع رنقطة كااترمطائع لحذا ومغاد برهخاك ما وعد تا الاشارة المه ومدار السرطان هذا الدلايعن لماسكفين الكل ما دبعده عن القطب الخال مثل التفاع القطيع الافق فهوا يتكالظهو فيكوالتك

على ذكره المص غير مختص بهذا القسم بل شام للقسمين الاخيرين ايقر فلواج سياالكلام على طلاقه لزم اهال القسه النال يخصوص فاذن لابدس الاحراب المنع فكرناه ليختص برومنها المواضع التي عرضها مشل تمام اليل الإعظم وذلان سوكراى ست وستون درجة وخروعترو دقيقة بناءعلى الملكلة للشروعة ونادرجة و خروثلتون دفيقه على لصعده اكثرا لمتاخر فأن قطب فلك البروج الشالى أذ ابلغ دارة ضق النهاد فكالالعلامة الكامع المالت الكالم المناسبة ميله بساوعه من للالمواض وتح ينطبق دارة المربع عالافق لكونها عظيتين وانطباق قطساحديهما عاقطبالاخرى فيكون اوأ الجرعان فطة المفرق الجدى على فقطة الجنوب والميزان على فقطة المعرب و الترطان على تعطة النمال وذلك لاندح ينطيق الداية المانة بالاقطاب الاكبية على إية ضفالها دفارة مندوماع فترص انطباق دارة البروج علالافق ال ينطبق تعلما الانقلابي على فقط فالشال والجنوب فينطق الأعتلان عليقطة الشرق والقريد والماكان المنطق على تقطة المدوب موداس الجدى وعلى تقطة الشاكر

とかのできるだっ

والمالطان

النا والحالشال كترين تمام عن البلد والتي بنها شل ما المرق ايضران ابعاد معادات تلك الإخراء عن القطب الظلايزيد على ارتفاعدهن الافق فيكون الديترالفهود وكذا يلزم الاسطلم الإجراءالتى بيدميلماال لجنوب على تلم العرض والتيميلما شاليف بملهاذكوناه ومايسهل يقن ودنكان يغين قطيالبروج المنك عادابرة مضفالنهارة ارتفاعه الاعلى فيكون مايلاالحالجنوب سستالواس ولايغفان عفائمة فيهن فوارما كاللغوب وبقدد سلمنه وموقام ارتفأ يفق داس الجدي عن الا فق الخوب اغطاط مواقل غطاطا ويرتنع ماس السيطان والشالقوادني ادتفاعالان بعدكل منعاس انقطب تسعون وبكون معدلالغا مايل الجنوب فوق الافق اذا الغضان هذه المواضع خاليدعنم غيريالغهالى تسعين وغابة التغاعدعن الافق بمكدرمليغس العن عن مسين جزأ أذا ديناء ستالواس عدر شعوب جزافهواتى دنك المددعام المرض وكايعنى إن المقور المريقاً لحاقام العص يقال لحاكل العض إبض ويعرف بمام القوس كافي عاقلباب القتي فأذا تؤهنادارة بعدها فطبالعدل لغيمل اغظاطهاعتاعظم لمدادات الابتية الخفاقا تعلاي الدعا الافق علىفطة المنوبس عت فيقطع فللا المروج على نقطية كون سلهالهنوب شلقام الموض فتركي تسالاخذاد التي بلهااكتين

الأطولكاكماع يبعاوعتري ساعتراذا الشرايغب عندباوغهاد لا المار فجيع دورانها فيكون مدة الدوركلهانها واحذاجب تظعاما النظراد فيزفاو يحكم بامكان كون النها والاطول فيبياس فانية وادبعان ساعة وذلك ذاانفق حاولا الشرية نقطة الانقلاب العينى عندباوغها الح فقطة الشال وكذلك الليل لأطول بكون ادبعا وعثري سأعتراذ بقدرما يعض المدارات الشالية بن الطهود الإيلى وعظم القرافط عره يعض لنظارها المفاالدى وعظران ليتحثيا لامن كاسكفلا مطلع شئ من مداد راس الجدى هذاك فاذ إكا نيانتس على الدار العطاع في الدورة في كون مدة الدورة كلهاليلابل يكن ان بلغ الليلهناك ضعفذ لك تقرياكا اشرنا البدف الهادومنا اقلانواض التهدود فها الظامول . المقياس ومنها المواضر التي كمون عرض ذا يداع عمام المراكز الكل سواكه وغيرالغ المقينعين وهالقسطان مون للاالمواضيل القط البروج الشالح عرست الوا وللا فيوب عندوصواالي دارة تصنالهارة أرتناعه الإعابقدرنيادة العضط سوالداذميل سالوس مناك وايدعل بالقطب ملاالقده وينم الالإفريس فلك أيرج الإجزاء التحيلها والمعدل

س فلك البروح ستصفه انقطته الانقلاب المشتوى لانهاايسل مغطنط فللنابروج الحالنط الخق ومدة قطع التسولتك القورالابديراخفا بسيها الخاص يعنى حركمتا المقوية طعلاليل الاطوللذلك البلدالذى عرضه اكترس مام اليل الكلاك النمس لايطلع مدة كونها فيها ونظيرة كالشالفوس اعالمقابلة لحاس البروج الشائية وعي وسنتصغا لعطة الانقلاب العين إدية الفهود لماع فت ان اللمالا للخوسة الخفاء كمال المثالية في الظهور وملة عطم الشس لتلك المتغيره بسيرها لفاصطولالنهادا لاطول لذلك أبالد لانهالا تغربهما دات فيها فن هذه البلاد ما بلغ طولهاده فهامن سنة اخهرش تحسينة واماالشهوا لقريرفقد وبيطول النهادغ بعض لك المواضع في تداخره فها فكنت طول الليل وذلك لا تركل انداد عض البلدة مذا القسانداد مقدارا لتوس لابدية الظهود فكذا القق الابدية للخفاء فاذابان العض قرياس تسعين كافكان القوسين قريباس النصف فيبلغ كابن الناده اليالط لي المبلغ المذكور ويتسم فالالمرجع فهذه المواضع كلها ويعترافنام احدما ابدع الطويد الاخركارتي لخناء والباقيان بطلعان وبغربان وبعض لمعضما

تمام العرض فالإجزاءس فلك المروج التي شاماعن معدل الناد الحاجوب قلم تمام العرض قانها يكون لاعالة معد الاتهاد معقالا فق ما لل الحنوب في بعق لا وقات لا ع دلا الوقت المغروض كالوهدعيارة الكتاب ودلالكونهاخا وجدعن المدارات كابدير لخفاء فالإجزاء المتصلها تساوى مأم العص وهي وال فأنها ما الافق على تعلى الحنوب من عدد وقت ما ولايغطعنه في دلك الوقت المعوض وذلك لانهاع لذلك الدار والخاصلان عذا الإخراء لايقع فوق الافق قطعاكا يقع الإجراء الما بقدعلها ولايكون مخضي فألاجزاد الثالبة عابل قديما · حينا فاتاغ العض للتكود فلاخلنا نها مخط عندو لا يلتت الى قوهم العبادة والتي للهااكترس مام الع ص فاما يخطانا يعنى المايكون مخطابة الاحتواد المدار المدكود عليها وإعا ان عدَّالاجزاء مخطع الافق ابدالايقع فوقدو لاعاصم والتي بالهايسا وى قام الوص قديماسدة وقت ما ولايقع موقد اصلا والتي لها فلهنه قدية فوقدة بعض الاوقات فاماغ العضع المفروض قدى خطة باسرهاكا لايخفى ويكن ال يكون المرادم امدادام الخيستيم الكلام من غيرخا الى مند يكلف فيكون اى هذه الإجزاء بل الإجزاء السابقه علىها إخر أبدية للفناء والابدى الخفاء يكون لاعالة قوسا

الميزان على فقطة المغرب على خلاف المعهود الدا المعهود ميزكون النصف لتال من فلل البروع ظاهران يكون الملط يقنقه المغرب والميزان علي نعطة المشرق واغاكان كذلك كاللفف المذكوروان كان ظاهراء الوض المغروض لكندغ حكم كونهفآ فأن داس السطان فالتقاطع الاحق بين مذاده ويين واية تصفتهان الإرعاد اكانت دكك المفع بعيد ظاهراولس السهان فالتقاط الاعلى كمون الاسطاع ماهو المهود كايطلع عليه وهذه صورتم فنكوف اذن قعطلع الحراق المؤيناة اقد المطلعالا مِبدالطاوع وباقِيهظ فوقه واواخ للي الما ابقرسيددلك والبلة غابعته وغرب الميزان فبل السبل كمظوما فرفاد امال قطب البهجعن دايرة مضعة التهاد للالغزف لتخلطا لع اخذ فالطاوع ماكان متصلابا كحراما يالخنوب وهوافر للوت فان اول النوروانكان الضنصلابه لكنهما بلالشأل على فرالتوال شكوسااذاالطاوع عالتوالح سترياهوان يطلع اخراكوت بعكا قلد قبل وللخاص بمطلع للويت فم ياخذ الدلوة الللوع كذلانا عظي التوالى والتروب كذلا المقان اليزان كانعا وراسه فتقطة المغرب للغروب فالوضع المغروض فأذاغرب

بطلع من البروج هذاكان بطلع منكوسا على النوال اى يطلع اواخرة قبل اوايله وبغرب مستوياعا الرس و العبود ف العور و ذلك في نصف قلك البروج الذي الجدى الح السطان وموقوس يؤسطها الاعتدال الربيعي فيطلع للكوناءاى بعضه قبل انوروا لنورق بالخل وعلى هذاالفيا تراع بطلع لؤلق الكوت والخوت قبل الداودكذا يعرض لبعضه العطلع ستورا ويغرب منكوسا وذلات الاخرس فللالبروج الذى السهان الحالجدى قوى يوسطها الاعتدال الخزيغ فيغرب العقوى اعبيسه قبآ العقرب والعترب فيل الميزان وعلى حذا اليتاسكي بغربالميزان قيلالسنبلروالسنداة لالاسدوالاسد قبل السطان وتمآيسهل تسقد دلك إثّا إذ افضُ اقطب البرج الشالي على إرة مصف المنا دما على لجنوب ستالواس فاتهقدع فتاته يكون كذلك أرتفاعيم الاعاغ فالكالمواضر فيكن تصف الملك من الحلال ليزا عالوالالتهود وهوالضغ الذي يتوسط الانتكاد الصيغيظا هرالمقاطعة الافتى عطينقطني الشرق والنز مآلئ الشالكون القطعايلا الحالجوب والنسطاخ غاساما بالجنب ودارا فاعان فطة الذرق وداس

الاستفاء والمتولك فم النود كذلك كأذكرنا من ان يعف الروج يطلع منكوب اويغرب سقيا وبعضابا لعكس ولمأكان الغادب عن أجْز إلْبروج بقا اللطالع منه اكان مايطلع منكوسا كالحوت شلايغيب مقابله وهوالسبابنكو - كاذكرة الغض الاقل وبالشداى كايما بطاء متواكا بنان مثلا بغرب مقابله وهومستوياكا مشرة الغض التأولما كان الطاوع أخد صقى لفلك المذكوري فالفالطاوع عافا في الماعرفة من المالطان في المده النقيان منكوس ف أكاخ رشتي نوا فوالن وسي لماذكوه أغالزم ال بكون طاوع كانصف عالفي والم كان مايفالعا حداً لمعافقين بكون تحالقها للاخرابية فأيطلع منكوسا يغرب ستويا وبالضداى ايطالهست يغرب منكى افقد يتفق فيعض عقالمواضع ان يطلع كوك وهوفي جهما الغرب والايغرب وهوفي جمالان وهوايضما يستغرف هذا الفن وذلك اذاكان الق قريباس سعين وكان مدادا ككك قريباس الافق حدّا إِذْ مِكْن ح ان ينتقل مَ مُنْ أَرِه الحَيْنَا وِاخْ فَيَظَّمُنَّ . .. يُعْلَمُكُانَ حَفِيا فِالنَّصْفِلِينِ مِن الأَفْوَا وَيَعْفَى . بعكماكان طاهرافي المتصف الشرة مندوات الموافقة

واعطاخدة المزوب معهما عومت البرما بالنالية المتوا اخرالسب اعلى برالتوالي كوسافان المزوب عالسوالي الموان برب اخرها بعدا وطا وقبل قلا للبران وعلى هذا الديا المعاد المن المرائ وعلى هذا الديا المرائ وعلى هذا المرائ على المرائ المرائ المرائ على المرائ المائية المرائ المرائل المر

المالت ل وهذه صورت فكون قطلع السنب ل فل المنزان على السنب ل فل المنزان على السنادة المالية المنزان على برالطلق مُ اذا ما ل داس المهان من وارة مفق النا المالم المنزاد والتعليم النا المالم المنزاد والتعليم على عدم باغذا لعق

الميزان الطلوع على الاستواء والتوالي في مطلوعه م باغذالعق في الطلوع كذلك والغروب كذلك أعنى الله الخوب على

Jan V

اليل بتغهب من تسعة إيام على الحلط وغاينة ليام تقريباعليقفيد صابالتاخرين والناماوقع فى كالم بعض الكابوس ان التفاوت بليهما سبعة المام فلعلة وقع مهوامن القلم والسيفي ذلكان الاوم لما . كان قاليروج التعالية كان حركة المنسوفها أيطاء فكون مدة قطعها الماكلترواداصالابح الى البروج الجزئتية يصرالاربالعكسوعاية التفاوي المابكون اذاكان فحاحدالانقلامين وهوالأن والد الاخرة سناقلد رجات السطان وهناك لايكون لنؤمن الفلك الاعظم طاوع وغرفيا صلا والانوج عركته بالقفه الشلاط فوق الارض إبدا ونصفه غايبخت الانص ايدا والم أخصت الكواضع النا ليم الوصفلات فساالعادة العظمك للنويدولمالم بكن هذاكافياف عدم المتعرض للواضع الجزئية اصلاان د تدبعول ولآن جيعمايع ضطاما وصفنا بسبب سلماعن خطالاستواد المالنها ديعن مثل ذاك المواض الجن يرسب سلماعتداك الجنوب فتريف هذا أع ما يعرض للواض النهايد يكفي ف عرفة ذلك عيعن المواض للزئيم ولفاصلان تعريف لحدها لماكا كأفياغ معرفة الإخرف كأن العادة قطرف النمال حقورالذكو معضالسات بعضالسات بعضالسات الداس فهاكلون مبلهام المعلدة جهة فاحلة بع الدود فكذا يطابع النظب الاخرست القدم ومعدلالتهاده نطيق على وارة الافق لانطباق قطيهامع انهاعظمتان ود ووالغلك الاعظ تحقى فابلانق ويكون السنتها شسيد للحقيقيزى ستعفاتها هينمان مفادغة الشس نقطة من فلاالبوج المعودها إلىهاج كتها الفاصه مناك يعما وليلة لا والشس مناكلايطاع وكالعرب الابعكة القناصرف كون ذلك التمايعنيم موزمان ماين عودهامن طاوع للطاوع غروب الحغروب للنعمويوم وليلترستة اغرضيه حققه نها دو فلك الأكانت الشس فالبروح الشالير النهاما وامت فيها يكون طالعة لكونها فوق الافق وإما وستتراشه كذلك للتروذ لك الذاكان النسرف الروج الجنوب الكونهاعا وبتمادات فهالانهاعت الافقابلا لكنمدة الهادمتاك اى فنمانناهدا أكون الموام

بها وبقطى ليروح فيكون ذلك الكوكسا يضعلها فيكوز فيت هي وجدم والمالك فلان الكوك العديم العض ذاوسل دايرة نصفًا لنهاد يكون درجته ايض عليها بالعرورة كأتم وانكان ذاء ف على منقطة الانقلاب فلاآى فلايكون درجتدد بجتم لكون مقديه على اوساخ عناقة كالكوكباذ أكان فيمابي افطالسطان الحاضل تتوركع الصقالذى توسطه الاعتدال المزيني وصلالح وارة نصف النهاد ببنك درجتمان كان شهالى لعض وقيلها ان كان جنو العض وانكان فالففالاخرى فلك البروج ففالخلاف اى صلادارة بصفالتهار قبل وبعدات كان شالحالوض وبعدماانكان جنوب العض وذلك لان قطالبروج الشالي كيون شرفياعندكون الضفالا فاعلى ضفالتهاد لاتدادا وصلدا والسطان المديكون دالاالقطايفها وابرة تضفأ المهادة المقاطع الادنى بينيا وبإسمارة فأذ مادداس المرطان الحجمة للنرب مال القط الحجمة الترقي متة مرورهذا النصف بذاين نصف الهار بكون القطاليم يغنعف معاده المنرخ فيكون الدائرة المان تراي الفلب فبدىجة الكوكما للالالمالمزب وينتهى لاالكوكما الفالحالين الكافر الدويمة اذا توهناها اعتس القط الشا فالذى

النااليك فاشامنغ دونها الطالع وموضرفهم مرفي المروح اى من منفقها على الانق ما على الشرق ويقابل الفات وعوجزامتهاعل مالح لغرب وسيحالسا بعايض ولجز الذي داين ضفالها وفوقالافق وعوالعاشر ويقالم الرابع وو الفعلماعتروها قديكونان ومتصفى الخبين الطالع و الغادب ودلك عندكون قط البروح على إرة نصف الهاراو الافق لماين في لناسع من نا نية اكرنا وذوسيوس وقل لايكونان كذلك كالففرز نك العضمان ومنهاد رجتطاوع الكوكب وجى وجدمن فلك البروج يطلع مع طاوع الكوكب والمقعوب عزوم في ديمة غروبرومنها درجة مرالكوك هدرجة من فلك البروج مريدا يرة مضف الها ومع مولالكوب ماوه معدرجنطول اعتى كأنه فدعدان وقلعتلفات عندالاحتلاف قد يقنع الكان عليها وقد يتأخر عناولا مذالتصيانا والمصوفالفات الكوكظامدي الانقلابين أي كالم الما تعالم النقطين سواء كان لدع في العلاد الكان لاء في لرسواء كان عليما - على بالدرجة اعنى كانرس فلك البروج و دجيمة المالاقل فالاندلاخك ان دارة تصف النها دا فصل بعظم - الانقلاب المائيخُولُولُ بِهُ عَصَ الكوكِ الذي على المنقلال المتقالم والع

W.

53850

3400

الجيع وماين درجة الكوك ودرجة مرة اعابن دابك سلموع ضدمن فلك البروج فالمان الافليسي اختلاف المرومانيمامن للعدل فوكل الجانيد ويعدوا ورجة المرواعظم هذا الاختلاف يكون بقرب الاعتدالين وقس علمذاالذى ذكره فدرجتم ورجتم طاوعه وغروب ولماكان هذاكذلك بعنيه في بعض الاناق دون بعضا اخاداليه بعوله المتلفأ اغلك المستعيرة فالمتكم عذا الذكونين منضريتناوت اذكامن افاق الفلا المستيمد إن مزدواد تصف النهار وأمّال الافاق المائل فيعتبها لألافق وتفيل ان الافق اذ اكان عرض اكترمن الميل كالم فالكوكي الثمال يطلع قبل درجترو يغرب بعدها والخود عفى كرلك فكذلك ذاكان العرض ساوياله غيران أتكوكيا ذاكان قاطالمينان يطامع درجتر فاذاكان فاطالحل يغرب معهاسواء كأن شالياا وجنوبيا واذاكان العرض اقلمته فالشابط فيدان الكوكم الذى يطلع اويزب القطب فوق الافق فالمريطلع قبل ورجتم ويغرب بورها انكان شماليا وبالعكران جنوبيا والذى يطالم ويغز وهوتحتا الافق فعلى فلان والذك والذي وافق طاوعه ا وغ ويدكون القطيطالاق فانديطلم اوبغ بيع دية

صارش قياغ جهت ذلك الكوك فيكون الكوكيا بعدين درجته عن نصف النهار ويتفرد لك اد افرضا ورجة المكونة المتري المناسفة والماري والمرابة الكوكماليها اى للحايرة مضعالها وبعنهمااى بعكدويم ويصل إليا فبلهان كان جنوب العرض لمقا بعنب يعنوان المثالدا وةالع بسيدالما يلة الحامزب ينتعى إقلا المعدية الكوك فالدفكون موافريهن درجتم للحارة ففقالهاد فيصل لهاقبلها وازاخت بعلك تنى فانظل المودة و الاالنصفالك فعندكونه عليضف الهاديكون القطب ترسافيكون العايرة مائله الحالمشرق وينتهى الكوكيالشا لحالعض وكالم الحديث عنديوهم أآخذة مزدلك لقطب فصحتم الكوك فاذا فضنا الكوك قياعن دارة نصف النهار فيهم الشرق يكون الكوكب اقرب الهامن درجته فيصل إلها قبلها وانكان الكوكب جنوتي العض بصل ليها بعدها الثلماذكرنا وهذه مو وهذا للكم لايختلف بأختلافا لافاق اذدارة شفالها وحكها ولحدة

افاق

وسي المامالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية وهجا ثنيء شراحبعا اوكان الغابث مقداد المقياس الشبر ويسى لظل للخوذمن المقياس المقسوم يانني هنرقيها ظل الاصابع ومرة اخرى بسبعتراف ام اوسنة ويضيف ويساف الماتعالان الاضان عدما بهدان بعرفاظ كأشخ هل ماد شاريسترة لك مقاستهم باقلامه وطوار معدل القامد سبعة اقدام اوست ونصف ويسى الظاللافود القياس المفسوم علالوجه المذكون طالا فذام ومرة لستين فسألان عادتهم فلجرت بتقسيم كثرين الاشياء بذلا فيتى افسامه أجزاء كالفلالماخود نسسينا فاتاالميا والافل فينتم بستين جزا وقديوخذد رجدواحدة عندبعض يقدى الطلابدا اقطاكات مايقدديه المقياس واعلم انهاذا ظلع الشربيدى الظل الاول و يكون التأفي نهاية طول تم لا ذال بترايد الاقل شيئا فشيئا عسب ارتفاع الشرويية التأكدال عيد بكون الاول لكل ارتفاع العكم فيتساوان في فن الدورواذ ابلغ النسوداي تففذ الناريكون غفايتطولا لمكن لدقد لكاليوم والقاف نهاية فقرة لعكانت على الداس تَنْعُمَّا لَنَّا مَا لِكِيدُ وينته ولاقل اقصالفايات فم بعدد لك باخذا لاقل فالمتناقض والتأ

م شالياكان ا وجنوبته مذا اذاكان الكوك فأعض واما إذالميكن لدعص فاتريطلع ويغربهم ورجته فجيهالاقا والمتغطئ لاغفى والوجدة جيع ماذكوناه والمالفال تكناء من الافاق للخوب فلتامل ومنها الظروه وفيابن اتآماخودس المقاس المضوب على والأواق سطالافق عُسطِد إِنَّ ارتفاع النَّس عُودُ اعلَا عِلْ اللَّهُ عَلَي اللَّهُ الانتفاع والافق مواجها واسمقوالمنس كوثرة لاعلى لع بحرك عب حركة دارة الارتفاع بحث يقوم أبدا عليها وعلج إرة الافق موجها واسد بخوائت ويتمالظل الماخوذ من هذا القياس الظل الاول الان اولحدوث قاقلالهادوالمعكوس والمنكوس ككون واسرالحت والمنتصب لانقبابرعلالافقا ولنضيضيا وعلي عجابنس وهوالمستغل الاعال التحوية والمرادحيت أطاق الظل فكتبالعل وأمام خودمن المقياس القايم عود لعاسط الافق كخنب مغروفي أرض ستوييزي وداعلها ويسيى منا انظل الظل الناتي والمستوى قياسا الح الاول والمعكق والبسوط لإنساط على طالافق وهوالستعلية معرفة الاوقات وحيشاطاق التقل في هذا العُنَّقُ باديرهذا عالنصفالها وقديق المقياس لقامة بانتحتها

على

اومتدخرج كالبندقة وقف عليها معقلامة أوذلك إي مِلْالْ عليهام سُطَنُّ معتجة الوجيم بنات وسطهاعيث ماسم. جبع الدورة مُربودن بالكونيا ومل مرشك التجاديك. بعلقون النفاقول مندبان يوضع قاعد ترعيها ويسوش ارتنغ ومأا تُقْفَقُهُن الانطرالي ان يصريعيث لود ارتالقا عاجيها لامتلخط النا قواعن عود المتك وهوخط يخرج سن السالي قاعد مرعود اعليها فوجه هذا موالسط الموذون وقد بوندا السط على معام وفيرة . فيجيد آنبانه لنلايتغير وضعم وودندم بداديهادابة باتى مُعْدِكان بشيط ان لايبلغ الحاطرا فالسط المُونَفِّر الكون بينهاوبن معيطها اكنون اصع وتسيحه والدادة العاينة الهندية وينصب على كنهامقياس عرفي عدل ". عالم وتروالعناظ ويبنؤان يكون المفتاصاع ليبت فمكانه كالمصنوع من الفاس وغروس الإسام المغتيل وقليوخذ منحيث وعفروسطاقاعد تدويقل فيديضاص ليثقل طولدديع قطرها هكذاجرت العادة وأتا الولجد فيدفهو ان كون عيد طوله اقض تصف قط الداية فصور اصلكا نصباعل زوايا فاعترجيف كون مكزقاعد بمنطقاعا مكنها ويوفي ذلك بيئا وعالبعثيني غيطها فجيع للمات

غ الترابدالحات بقدم الا قلعندو صولات المالكان العرابة التأنيانة في المعلى ويلمان عنه الاظلال المسلطين النَّهُ أَيْرَةُ شُخِي الاوقات واذا النَّه الطَّلَ التَّا فَهُ مَا يَدِهُ النقصان بالأنفغلم اوالانتهاء المهقداد لايقص مندخذ للالاي عندغاية ارتفاء الشرفة والدوق الظهردفيه نظان اقل وقت بعيد النوال الانفاق وبرف بيل الظلعن خط عصف النها دان كان سخوا وستعفد عنق سا وجدوندان كم ع صفالها دواز دياده على اكان ان بقى وهذا البط موالسي فأراز واقل وقت العمادة ادادالظاعلة غابة لك مِثْل المقياس بان عِدث ظل مثله ان كان قل العدم بالكلية وقست الزواله يكوينا لادنفاع فاقل المعس تشفاول من التقدوين يعلى المالستي في النوالان مقي معرف الادنفاءاقل النن وذلك عندالتنافع وعندا وميفه اقل وقت العم إذا ذا ذاذا دالكل عليه أي على أذكون العالمة بشل للقياس ومنها الكالام فمع فترخط مضط لنهاد وخط الاعتدال ويمتاح يتهاا وكالا بخصيل يطمودون فيمقاطع اللافق وان اخرج يضجيع لؤمات الح غيرالنها يدفاشا ولل خصيله وقال سسوى الارض غاية المتسوية بحيث اوميت فيبا ماوسالص جيه المهات بالمستوية اووضع على المتريج بالكو

1775 Light

الولاقير

مناحاصا

2

المتعاج المها فيعض الإعالة استقف عليه واعلم المسلة المنكود ولاشك المرسي على المتعالة المنكود ولاشك المرسي على المتعالة والمنالة المعلى المنكود ولاشك المولية والمتعالة والمناد والمسلك من المنادات اليوميد الموازية المعدل المناد والمسلك المنادات اليوميد الموازية المعدل المناد والمسلك والمنتقة منا والمنتقة منا المنكون المنس في الانتقال المنتقة والمناق المناد المناق وشدة المنتعاع وقله عوال المناق والمنتقة المناق والمناق والمنتقة والمناق المناق والمنتقة والمناق المناق والمنتقة والمناق المناق المناق والمنتقة والمناق المناق والمنتقة والمناق المناق والمنتقة والمناق المناق المناق والمنتقة والمناق المناق المناق والمنتقة والمناق المناق والمناق والمن

الاسكان ويتبين الظل ويداعن تشت طرفه وبطئ مكتدوعة موتر ومنه الكلام ف معرفة سمت العبالة ولم كان سيت العبالة يطلق الغاط ماعرف ندفي البالف على ونعام م

القيلة مهنانفطتية الافقاذ العاجها الانسانكان واجها

الكيوسم وإرة على كذالدارة الهندية ساوية لحيطالقاعدة ونطبق محيطها على عيط تلك لدارة ويرق والناى كونه على دوايا فامتا أثنا بالناقول وهوخيط يشد باحدط فيدنقيل ودلك بان ينطبق فيطعلى طالمقياس فجيم للوالخا عتن مواسع ما ما بان بفد رما بين دا ما لقياس والحيطاني محيطا المارة الهندية بمقدار واحد مزنك نقط من المحيط فأته اذاكان كذلك يكون للقياس متصوياة سطالدارة علذوابافايم اى كون الزوايا الماد تذبين بيبروين كاخطياض ع الماية فعام وكرض كداس القلصندوسولدالي عيطها المنط فهام المله نب قبل الذواله فيقدة المروج عنها ما الله فرق عض داس انظل فموضعين الوصول فانقطة الوصولي المحيطة لفيتنهم وهذا المنتصد ويعلم علكانانقط للوصل وتنسف القور التي ينهاس المجهدكان وعرج من متصفرا خطاب فيا مرابركزالحا تح يعتر شنت فهوخط نصف الهارويسى الزوالا يمز وقدقطم ذلك الخط الدايره بنصفين لموده لمركزها فنخرج مزمنتصف المصفير خطابقطم خطالتها وعند المكنعك ذوإباقاعة اذمقدادكانها دبع الميطوقو المنرق والمنها لمسخط الاعتدال إصف فننس المارة يمذين الخطين باربعة اضام فم بقسم كاضمنها سعين

الخط فأيم مقام فصل شرك بين افق البلدويين دايرة صفير معازية لعارة مقبضة نهاده وافعة فيجهة المغرب عهاجيت يكون اليعديبهام ودمابين الطولين لافاهمقام خط نصف نهار كايظن عب الظاهر وتعُدُس نقطة المعرب الحاجموب مابين العرضين وتقطة المشرق متل اذالعن الهاجؤيية وتفركهابن النانين بخطستتم وهوقام منام الفطاللنة باينالافق وبان دارة صغيره مواز سلاارة اولمحوات اللدوافعة عمة الجنوب عنابعث يكون الاعترب سمايقا مابين العرضين كاحقام خطالمترق والمغرب بمكت كايظن فيتلطح للخظائ لاج فيخرج من من كذالدارة خطامستيما المعقطة تعاطعها تنفذه الحالجيطان وقع التقاطع داخل لدايرة فذلك الخط صعلصوب المبالة تقربالا عقيقالا تدليس فسطح الماين المأ ست واسلم الليلية أواس العلم كانفن واما يكوزكناك الالحان كلس ديك الخطين المتقاطعين فايمامقام صل منتك بين افق الملدويين دايرة قريبت داس المالكة كلنه فذع فتانها فأيان مقام فصلين مشتركين بين الافق وين الدايرةين اللتين مرذكرها ولايرتني نهابسط كراتا الاولى فلانها عاس دارة مصفتها د ماعل فقطين المعدل هي تهاية طولها واتآالنانية فالانهام اس مدارعاعل

للكعبتدا يمز وفي نقطة تقاطع افق البلدوالدارية المارة بسهق استاليل ومكة فجعتها وللنظ الواصليات المنقطة ومركزالا فق هوخط ستالمبار وهوسم للقو . المتي ين إساس المجوب عليها فالمصل إذ اجعال يرفيس ساجدًاعليدكون قدصلي عليه طدايرة أنضير مارة بمابين قدميم وصوضع سجودة ووسط ألبيت والمراد بكون المواجد لتلك النقطة مواجها للكعية يترفها الله تعا فاذا أُمُرِّ لَهُ فافعول لاج مِنْ انْ يكون طول كمة وعضاا قل تطول البالدا لذى وادمع فترست القيار فيدوع ضراواكثرا وكان طوطاا قل وعضااكثراو بالعكس اوتساوى لطولان وعرضا اقلاواكثراطانع وطوطا اقلا واكترا والاضام تماينها مزيدعلها والمص اشارالحطريق مع فها فجيع الاقدام وقال اذا كاطور مكة وعضاا قلص طول بليناً وعرضه بأن يكون البادش شاليامها كخواذركم ومرهنك شلاعددناص عيطاللابية الممنديد المستخرجه فحذ للثالبلدا لمنقسم بالمفائة وستعزجن بتديآ مَنْ نَفَطَةُ لَلِمُنُوبِ بِقَدْدُ فَصَلِما بِينَ أَلْطُولِينَ الْمَالِمُعْدِ وَإِنَّا نقطة الشالمشلراي بقدد دلك المفالل للغهايف اذالق إن مكة غيية س البلد وتسل ابن الهايين بخط ستيم وهذا

فلترفق مقدادما ينفان برفالصلي نفطة المنوك المغرب يكون وإبرا للقباروه وقوس متالقباروقس عدد لك كون طول كرة فقط ا وعرضها فقط ا وكلم أاكثر فطالا قليكون البلدغ بباشاليانها كبلاد الروم فيعثن نقطة للنوب والتالبة دماين الطولين الحالقرة والقالعكام وعلاك يكون البلدة رقياجوتيا فيعدد من نقطتي المفرق والمعرب الحالشال والبلة على أذكروط الناك يكون البلاغ تهاجنوتيا فيعدمن تقطي الجنوف النالالحالمترق وعن نقطتي المشرق والمغرب المالخال وبعلى الماقكاتر والمتفطن افااتقن ماتلوناعل أ الاوللاغفى ليها كمال فعده الاقسام إين فلسام لهلالمر بمن في هذه الإعال بدِّس مع فقط وله كمة وعرض الكذاطول الملدوع ضرفال طوله كون جزاؤ لخالدات عزى اي ب سبعون د رجة وعشرد قايق وعنها كامراى اعلى دعترون ورجة والبعون دقيقة وكمولخوار ذم نهاصراى ربع وتسعون درجة فتناوت مابي الطولين يون اى يعتر درجتروخسون دفيقة وعضرب كاعانان وادبون وعترد فابق والقاوت بين العرب لأل والماخص واردم بالذكوش بين ساواللاد لكونه الديدوعن ذكو بلدة إفائينا

نقطةنقاطعهامع دايرة نصفنها والبلد الانهام المنطرة متربسهت داس اهلهاعل نقطة نقاطعهامع دارية نصف نها والسلاكاظئفات هذه اللايرة تقطع تلك المقنطرة على نقطتين احديما عربية من دارة نصف نهاداللد والاخي شرقيتمنها واعلمان سمت داس كتهوهنا القسم مكن ال يقع علد إلى اقل موت البلافيكون ستالقبل ونقطة المغرب والخفاالذي على وبهاخط المشرق والمغرب وان يقع شما لياعتها فنكون التشت في الربع العزب النماط من الأفق وأن يقع جنو بناعها فيكو التمت في المربع الغرب الجنوب كايشت العلم إلى الكتا الاانهاعب آت يكون للغفاللذكود على وبها ومزهفا المتفص لظهرف ادما فيلين ال ست داس المل كم منطأ القسم واقع فداخل فا دبعة اضلاع ضلعاء منداي نصفتها والملدوا قلسوتروضلعاء الباقيان من السغير المنكونياس فصفاالمقام فاتدمانل فسافدام العظام وتود بحنيقه مذا الفقربعون التدالعلى لكيروا تقوى التي بين طرفيدا عطف ذلك المنهى لح يحيط المايعة الهنديروطة للنوب مندف للاب الاقل في الفراف ستالم المالي البلداد تلك الدارة متزلز افقروة لك الطرف منزل ست

النانة والعشرين من المسطان لاناهي لمساوية لها فالل وإن اداد بدالنا يدوالعشرين فالعاجب عليدان يعول و كالطليكون وادوالدقيقه الناسعة فالثلثين اذهالياق لمعافيدوعكن اب يقال اداد بعانها يتهابا لاقلاف الخراشادية والعشرين وبالتأ اخرالتا سعة والخلاثين فلااشكال وا اعنى حديها اشادالحان ماده بالإجراب خوان علي خطاف السآء وهوخط سنتم متصف وجرصف الاسطالافي بنفطته وعلهاصه وينقنه الافق علقسان ويخص بهذاالاسم احدفسيد وهوالدى فيدنقطة صدويستي وتدالاص فالاسطلاب فغة العوللوج البلدالغرف اعدة وجرصفة المعوللة فانكلامن وجي عليرصفة من صفاعة بعل لوق محصوص وعلم اى ضع علامة على موض المرثى من اجزاء الحج وهو المزيادة الثانية مزييط السكبوت عندرُاس الجدى وَيُعَدِّبْهِ الجراء الجره وهي الملقة .. التي تشتر عط مناع وعاوجها دارة منسية بللمائم وستين جزئا وهذه الإجزاء هي اجزاد الجره تم اد رالعنكوت وهوالصغة المشبكة الخزقة التي وضع فوق جيع الصفاخ الحان صرائد كالح وضربكون مابيدويين موضع المعاس اجناء الجق فقررماين الطولين س اجزا الج والحالفي

· هذه سمقندمانهاالقد تعطف واليها فان طولها مرافع أي صطمدوعصم واعلمان فذالطي معانها يتريشة كاعرفت لايقشى البلاد التى يزيلطولها على طولعك الله من مسعين من اكالإعلى و معدت سمنالم الفائدة لم خواددم وسرقندوانكانطولاليلا طوابكرسواه كانعضراقل واكثرفالقبل علىضفالهاروستهانغطذالشالطالك والجنوب علالفافان ساوى عضعضكة فاعرف فاسطقة البروج من الاسطرلاب هى للايرة النامدالتي فالعنكوت المكتوبة عليها اسأ الروح المقسمة باجزا مُلاعب للمسط لابات الأجزاء التي است الدروة من فلك البروج دؤس المامكة فانه لما كأن عرضا المساته والمال والمالي والمالية الماليل الماليان المالية سلعضامادين بستداس هلهاوه فكااى يعددات احدى وعثرين وقعدم الخوذا والدلط اى اتنان وعشرون درجة وتسع وثلثون دقيقة من السهال وههنامنا قشير لطيغة هجابران ا دا دبقول س الجوذ الدقيقة الحادية والعشر م الدرجة النامنة للجوذاكا دهدا ليدبع قالنادحين كازعليد ال يعقول والمدم من السهالا علاقيقة الادبعون من الدحية

سطهاكالندف سط دايرة الارتفاع الدافالصلاذ اجعلهين قلبدو يجدعل متوجه الماصل لفياس يكون مواجها للفيلة منهمن ظن الرسط لعبل فعذ بن التسين هي تعط المغربان المين المان المان المناق المان بكون عدارة اولموساللدوليس كذلك بالج فيها فجهة الشاله نها لاتكل فقطة مغرض على إية اطالسوت غيرست فان مُعِدُ عامن المعدل افلى تعديد معسسالواس فلوعن الدارة بستداس كذاوكات خالدة عناكان عزا الموافق لعض للما يخالفا لدهف وات خبريان هذا الطبق الفيص بدان القسمان وان لديع فحمالاق لإيتنا يبطاختلاف الطولكالإغفوس فالانرهيم فكانتنظلان حاصلا حقواج سمت القلريات ذالطل عندكون الشرعل سيت راس كرولانك ان ولك جادة الجيم ولانجد عليك إنفران هذا الطربقة لاينشى فيجيع البلاد العافعة فالاضام التي هاديتر فيهاكا فيع المسط تما الفي الطريقة الا ولح الأنَّ ينهما . فقا تكناذكمه احقانا لأذهان الأذكيا فاعلاناسهل المواضع قباره والموضع المقاطر لمكرفان سهتا القتاري تِمِين هناك بل إيما تُعلوفه مروج الله وان كان اسكلها .

وموطرف مين الناظراني وجدالاسطلاب المعاق عالالعمق وكيتبطيد لفظ المغرب انكان الملترقياعن عكدبان يكوز كمحا اكترس طولها وبالخالف اكدره بعدده لحالك وموطف السادالكوبعلى لفظالم وأنكان اللدغرب عنابان يكون طوله المنطق لمنطق المنته المنته المنطقة المنتفقة والمنتفقة المنتفقة ال علخط وسطالها سن مقنطل الادتفاع الفرسد والترقيد دوا لوكيرسومة فالصفيحه على كن تختلفته مهانامة ونا غرتامة عيط بعضابعض عظها الافق واصغها التفة و وصدويكت علمامن جهتي للشرق والمغرب ادقام اعدادها فالقطع ألتى فجهة الغرب من خطو سطانسهاء ها لمقنطرات الغربيرة و عجمة الشرق في الشرقية ودهدت وقت بلوغ الشرا ذاك الارتفاع يوم يكون الشيخ تلك كاجزا أبثك نصف انهارة البلد النية فقلهة الغرة بالاسطلاب أويا لتراحزى صاختلنالاا بأن بلخذ بكلجز كما من الطولين ادبعد قابق من دقايق السَّاعا فاحصل هوساعات البقد هن تصف الهادف عكة بتلك الساعا اوقبله كمجدن الشسيط للارتفاع المطه وتنصب عقياسا قايما عاسط الافق فظله فذلك الوقت هوالمسامت للقبلهان · دارة الادتفاع معمالدارة المارة بسمة والمطالبلد ومكذ لكون الشس علست داسافيكون متصفع فالظلة

ظلهافوقها ومواللواذ لا واسطة بن اللوالمهاد ووقوع . ظللكون علنكاخ وعاسندروه وشكاعب بحيط بردارة ع قاعلة وسط مستدرية عنم اعلات القالق الفطة ه لاسداداالشرعظم حرماس الاص بكيرفاته بينالابعاد وفص الإجرام انهاما لتروسيعة وستوي مثلا للادض ودبع وشن فستعنئ اكترس مصغها ومفصواين المستعنى والمظردارة صغيرة مى قاعد تهود للا الخروعا وبستدق شيافيال ان يتهى فافلاك الزهرة حيث كون بعدراس عن مركن الاص ماين وغانية وستبن بمائة ضف قط للاص واحد علمابين فالابعاد فأذاكان الشسخت الاض قريبة س الافت كان مخروط الظلم الدعن ستالوا سالى مقابله الشس وسط لملذى فحجعتها مإيلاالسنا وكان للعرافي بعنياءالشريكنافته لغاصلة بسلحاق فاللانص واضا يعنى لمواء المستفيامن كوة الخارفان المواء الذى فوقها . الإيتِبْلُ السَّضَاءة للطافة قربيامنا فظهرة الافقيل فقد -النود فالمياخ المستط النُستُدُقُ الظاهر فوق الاحتراق " . يسى المبراكادبكان كون الافق بعدة بنمان مظل . يكذب كونهنون التمس والمستطير لالتبسيطة الافق كمبيكة بنمان يسي البسوالمادق ككونه اصدق ظهوراس الاول عض متعين لعدم مقيين شئ نالمترق والمن والمنو والشالفيرويكنان يتع فالسيتعنالك بأصادير حوادث فلك كالحنوفات فتامل كشفلا أزشافه ولعفت ستالق لطرق اخرى لايليق الادعابدنا المخته ولغرى الكذنا ليس اقل وادفيما اسفانا من القوم فان الفضل بالله بويدس بشاءوس جلي تلك النا المنغدة الكلام فمع فذالل لمطانها ومعانع لمتي كالمصبح والشفق ومانتركه بنهاكا لوم بليلت الميتنى والوسطى والمستقالك ويدو للعقبدوالشهران الغينق والمصطلاح والسنة الشبيد المعتبق والغرب المعتبق والاصطلاب واخاال فالمتستنق والسنة المغمسيد الاصطلاح فليسوا ليمااشا وق ألكتاب و المنهوران الشهر لنسكا مطلاع غيروا فعددا ع بعض منهدنه والووم شرار صطلاحيا ولحاس تستهاالغ اصطلاحب وسماحا جاوالتر وذاوقع ضؤماع الادض استفاء وجعما المواجع للشريكونها كثفية فابلد لحاوق ظلها لكنافتها المانعتمن منتوذ المضؤخ مقا كمرج ترانسساني من شان الظل ان بكون كذلك فاذ أكانت النفس فوق الاض فهوالنها دا فالسر بخصوالنها وضؤسوى ضؤالت ويح كوالناد وقت كون ذلك المفي فوقها واذا كانت عت الارض وقع

Shish.

عنالعامة

طهور وخفاء والكاصل مانعيد ولكن اخل عامعيتم اذالنسي كثين المواضم لايطلع ولايعرب آياما و المعابان بقالموذمآنمابي مفادفة التنسف دارة نصفالها وبتعينه اومع وصمحدود انقطر الاعتدال المعود مااليه بعيدوا فاقلنا اومقروضة ليشتل لتعريف ارض تسعين ايف فعثداً أغامَةً فألعن فاكثراصاب الثرابع من غروب المسرالي فيلمانين منان الظلية اصل والتورطار وسنطاعها الحان مِلْمِتْدَاخِينَ كَالْرُومِ وَأَلْفُنَّ بِّنِ كُلُونَ النور وجودا . والظلمة عديد ولماكان فحجماعتبا للساباتله اليوم من دايرة مضف النهاد بع خفاء اشادالد بقولم وأبتداءه مكن من مغارقة التسركل فقطة بينض من الغلالكن المساب والنجين إصطلح إعطابتاه من داين بضفالهاردون الافق كالصطرعل العامه لان اختلافات المطالع اعطالع قويرص فلك البروج تجبب الافاق في الساكن كيِّرة فان بكل عض مطالع عالف النا عض خولذ لا اختلاقات المفادب واختلاقا واحد بجبدارة نصفالتار فجيع لمساكن مايقوم تفام افق خطالاستوادادهين افاقه فطالع قوس فالأالمروج

قال عالاً يَعْرَنكُمُ الْفِحُ إِلْسَتِطِيلِ فِكَاوا وَاشْرِبُوا حَدِيطِلُمْ الْفِي المستطيل وفذع فسبا تتخرب إثكا قل العبرواخ الشفق انمايكون لفطاط الشرتمانية عفرجزا فتي بلديكوزع اقلمن قام اليل بثمانية عنوزايت والتعنق القب الكاذب اذاكات النس فالمنظل لعيني وهواقل الملكون فسرد لك فكلاكانت الشراقر الحالافوكان الاتوارغل ويظهر للمع كالالشعن والغ وعبت الملم عُعدَاللقام يقتصى بطاس الكلام تركناه عافتر للإنوام واليقيم بليلة عندالساب موتعان ما بين ماد الشسودارة نصدالها والحعود حاالهاع كذالكل لكن المقاد تذوا علهاه الاقاليم بعبر ونعرس مضعالها الير الثادقة من نصف الله وهذه التعريف غيمان لعد عانمان ماباي مفادقة الشروايية نصفالتماني الافت شلاالح ودعاللها عتدو تعهق بالمزمان يخلل بى مفادقة المنفس نصف دارة نصفالها دوين عودهااليريجدي بطائل لبقاء الانتقاص بعيدمان دلكالنمان يصدق المتخللين مفارقة الضفدارة نصفالها دوبي عودهاالساذا جعامتها بنقطتي التقاطع بنهاوين المعلوس فادعلير فيداه وقول يفد

المناه فالحالب

مد بكفير صيلغ النادة الحدورات كثيرة كالإغفي لما كانتائش بقلع مزفلال لبروج فكالمعوم قسيا مختلفة كاعف فالبابالخاس فطالعها عتلفة وايض لوكانت النس بالمقديد والعض يقطع فيساست اوية فليك المتا ويساويزولوفظ الاستوار المختلفة كاهو المذكورة الكتب فنهذا الوجوه اختلاف المطألغ التلاف الافاق اختلافها عب اختلاف القبي وليفتلا وانكانا القي مساوير فيلذا لايام بليالها وفيالف بعضالبعض ألمقدار غيران المخيان تداركوا الاختلا النائيين الوجد الاول ويكن ان يكون مراده من . العجوه الوجهين الاخرين وكفوالمت بسياق كالامه فكاأحثاب الاستعالايام متسادية ألقادير فعض الاعالالضبط الوساط وتركيب الجلا ولاختالوافيه فقسموا اليوم بليله الحصيقي غيثلف مقادير إفراده ق وسطي يختلف فالمعين ع موالذى سردك مورماتعة نقطتهن معدلالهاد لانقطته فروضه عادارة نفف انها مع ذمان مروره مطالع مادت النسوين فلك لبوج عركمة التقويد بتلك المقطة المغروضة والوسطيجو زمان عوده نفظة من معدل المنا للفقطة مغروض عاماة

عناضي

مسط

في افق خط الاستواء هي التي تمريد إين نصف لهذا دخ المعدل مع مرورة تلك القوين بها في جيع المساكن فالحاعبة الإفق لاختلف مقلاد يوم يعينهم عب الافاق ويعب العيب بخلاف وإرة مضفأ أمتا مكانه كالمنام من اعباً وهالخيا مفداديوم معين فجيع الماكن وذمان النوم لليلتر عندالحساب بربدعلى نمان دورالكل فجيع المواضع مطالع ماسارت الشرية فلا البروج ع ذلك ليوم اى · بعقدادمرود زمان مطالعند الاستوالية ترمايرة فصفالهاد عجر شفالطلبروج فلاشك المركون تقطم كالمعدل عليها ايض فاذاد أدت ملك النقطة بلذ للالجن وعادت المها يكون الشسرة بعُرْبعُ لُلَحَ كِما عِركَهَا الخاصر فَطَكُ المدة علمادف مركة الكلفادن مديم الدو ولمرتم اليوم الفاقم اذاعادت الشرابها فقعن المنة اعفه ماتماين العودي لايدان تربيب وتفالنها دفق فالدال كاشكانهامطالع فوس سادتهاا انتسمن فلا البروج ذبك اليعم اعتى مطاعها فحط الاستواء هذاعند الخين فأماعندا لعامه فاليوم بليلت عندالمعونة بزيرعالدود بمطالع ماسارة النسس فلك البروج فحذلك اليوم ومعارية - البلدون بعظ لمواض قد ينقص منه بالا وقد ريع علم البر

كذ لقلته وبعدم انضباطه لم يعتبروه ويطلق القوليانها نعان مابدورالكاخ وعثره رجته فاداقهت قوس الهادا وقوى الليل والدابرة من الفلك بالنهادا وبالليل علخسترعتريناه علعدم عبسادالكسكان ملغرمن التسترعددات عاالمعتدلدلذلك الوم اواللداوكان لثابع من قسم قوس النها معدد السّاعة المعتدلم لللا الهادوللنادح من صبة قو كالسلعد السكفالالليل ومت قسية الدايرة بالنهاد السكاعا الماضة من تلك للها واذانقسناهاس اعابالبقي الباقية فهلوكذا اذا نقصناعددساعات الهارس ادبعم وعش بيعود ماعات للة وبالعكر والماعا الزمانيه سيت بها لكونهاتا بعترانعان المها دواللط طولا وقعراويسي المعوجد إيفها ختلاف مقاديرها باختلاف مقاويالنه والسالى قهي خراس الني عشر جراس النهارا والسلاما فاذاكان ساعا تراطولين ساعات الليل واذاكاناقم كانتاقع واذا تستقول لماد وقوس لليالته فاتهم دفقوا المتقيق فعله القسمة اجراتنى عشركان ماعزيرس الإجزاء هوما بدورا لفلك كإساعة نعاينة للنهاونهان ووقلك المخرادلفاز

المعضوع فالزعبات والغصل بن للعينة والوسطي تغديل لابام بليالهافانها قدينا ويأن وقدن النيق عدالوسط فيعد بكون العكر فاذاذ يدتلك الزيادة ع الوسطياو نقصت سربساوى اليومان واعلانهماوا ميدا السندة فرض هذا التعدول واخرالد لافكان الأوام الحقيقيدالماضيدس السنة ناقصتهن الوسطيدواما فلمذابوضع تعديل لايام فالزعات ناقصا الداواذات المشديت اوى جيم إمالكيتيت والوسطيرويذهب والمفار والكلام والمان والدعول والمان والمعال والمان والما نمان النهار ون طاوع النسر الحق وبهاعلى على المنحق والغرس والروم وهوالوضع الطبيعي فالشرع منطاوع عرائنا المعزوبالنس ولايفي ذمان اللطط المذهبين تمانهم قسواليعم بعتى النهاد فالليلداى كارهنمالاسك ماعلم الم معتدله وزمانية فالساعا المعتدله ويسي المستوير ابض لتاوى مقاديرها داما بمقدرمايدودا ككاخس عنودا اذة المقيق كتهدم بليل بهاجن من المعترف مترين

س بعم وهووسطياكان اوستيقيا بندعل وده كافر

تصفالها ومع ذمان مرود قوسهامن معدلالهادسة

لوسط المسل لذي هوج الما يتلك النقطة الزوضم

ستفاخ است

مفارقة النسولم نقطة وظلك المروج الحالمشهقد معالم المالية الحل كلوة العلى بالمالاة في واختلولة مده السندفقال بغضه أفظفائة مضروستون يومااوريم اى نبع يعم الاجزارس ثلثماليجوان يوم ائلة التروخة وستون يوما وخس أيا وخس وسون مستنف فالمنعشرة المنة وعنداف مالتاخر بسنديوما وديع الاتلشراج ارواريعا وعشرية دفيتنس لمشائر وستين جن اس يوم الى المثائة وخسروب ويبوما وخسساعات وست فالبعون د فيقروا دبع وعفرون النيز فلكان الدم اطافه في للها دوهلي ليوم بليلة قال وللماد مسمئاا تنسل فاعم بليل معلالنه معلا المعتبقيرواما الاصطارحية فتهممت اعتهما تلفائة وخسة وستين يوماو وببيوما وأحدالك بيعاناما كالروم والاقدمان س القر الاان الروم عمل الثوستين للمائة وخستروستين يوماويكسى ق الرابعرسيم والفرس كانوا كيسون فكاماته

من المستخرِّ الساعة المزمانية مثلااة اكان قوالهاد مائة وغاينة وستينجن أكات إحزاد ساعاتالهاية ويع ادبعتم عشرج الان ذلك مولخابع من قستها وعل ي الني عشروب ولك الموزدمان الكونها وللفيقلول. المعدلللساة ازمانالان الزمان مقدادح كترفقلا تباين ما اسلفناء ان الماعات المعتقل ها التي المانة عددهاع فلدطول الهارقص وكالمختلف ذمانهااى اجزأ بهافان اجزابها خستخفر فعانا ايلافاذ اكان التهار بل قوسم اطول كان للابع من قستهاعلى خسةعشر كثرواذ اكان اقع كان الخادج اقلواساعا الزمانية فالق يتلناذمانا ولايفتلن عددهاجب طولالنهادوهم فانعددها تفعشهاماواذاكان الها واطعل كان الخارج مزفسية فوسدا فنعفراكثر واذاكان اقمكان التادح اقل واعلمان الماعات المستوير والمعجبه تذاويتان عدداواجزادوتساق الليل والتادوان كل اعتين زمانيين احديهمانات والاخرى ليليمتساويتين لساعتين مستويت زفاف نقصعدد إجزاء ساعة فعاينة النهادي ثلتين يقع عدداجراء ساعة ذمانية وبالعكال تترهينهات

وكالمراضين

الشس كانهاساكنة وقسواعلما يقيمن وسطاي مالوسموالسيالسُودُورالقلك وهوستَكُولُمُائِد . وسنون جرافيج بالقرب لط لان من الايام و دقابقهااى تسعة وعثرون واحدى وثلغواد فيعم وخسون انيرس يوم مفسوم بسيان دفيقة و د لك لازسيم ليوم الح السبق كنسبة الايام للطاق المالدورة الطيق ال يفي الاول فالوام ويقسم الاولى كالتاليخ بالثان المطلع بالمن الاول ولمد يعسل لرابع ضربرينه فيقسم ابتداء على الثاتي فخزج المطلوب وهومقدارالشهرة الاصطلاحي ويسى الموسطيا ابخ وقال بعض المعتقين المعتصيص مداليم فالشهر الصطلاح المعضه ومااصطلاعاتي س احد فالمدو فالنين يوما واخريسمة وعشرى . الحاخلانهور قمض واذلك الخابع فالنح في فصلت ايامسنة الغربة الاصطارحيم بل الوسطيمسداى ثلمائم فادبعة وخسون يعما وخس وسدسك اننين وعشرين دقيقةمن دقاليق اليوم ولوجيم الشهود الاصطلاحيه شنديوم الكنهما اصطلحوا عليد وللك يكبسون فى كالسنة العثلث سنتهوم

عشري ستربشه ومنهم اهيها تلفائة وخستروسي يوما واسقطا اكسرواساكالقسط والمستعليز التايخ النوس فالمحدثين وأما السنة القريرة والتناعش شهرا فريافان كان المتهور حقيقية كانت السندايض حقيقيد وانكاستاصطلاحيمالشهالقرى لفيتع جوزمان يقاف القراى وضع بعرض لمن النسس الى عود واليد واما الشيخ فن حاولها وليرجم من البروج المحاولها اوليها يناوه واظرالا وضاع حواله لالكون القرية هذاالف منزلة الموجود بعدالعدم والمولودلقا بحمن الظلم فهواليق بالمبلا يتوطنا اعتبع اهل الظاهين مستمل القرية كالعب اكمن وفربة الحلال يختلف باختلافه سأكن كالشرنااليه فلم يلتغتاليهاعنداه اللساب لآات 2 الامورالشهيم اعتشالك مرالش ع وجعل المبتداء الشهون إجتماع الشسوالة لكوندا قرب الاصاع المعتبر الحالوض كفالاليعي اختماع الوسطى المتيق لعدم انضاطه ونعانتمايين الاجتماعين المتبادلة المسير الوسطس النيري الاعظم والاصغربية كالشمطلقي وععاوة معتدلين القراوسط الشسرة يومو موقانطح الجزئين وسطالقرفيه وكولي فصانت

white

Marker

المقار

